Kullanıcı Kılavuzu

SCX-472x Series
SCX-470x Series

TEMEL

Bu kılavuz, Windows üzerinde kurulum, temel çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

GELIŞMIŞ

Bu kılavuz, çeşitli işletim sistemi ortamları üzerinde kurulum, gelişmiş yapılandırma, çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

Modele veya ülkeye bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir.

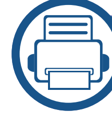
TEMEL



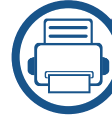
1. Giriş



2. Menüye genel bakış ve temel kurulum



3. Bakım



4. Sorun Giderme



5. Ek



1. Giriş

Bu bölümde, makinenizi kullanmadan önce bilmeniz gereken bilgiler yer almaktadır.

Önemli avantajlar

Çevre dostu



- Bu makine toner ve kağıt tasarrufu sağlamak için Eco özelliğine sahiptir.
- Kağıttan tasarruf etmek için, tek yaprak kağıda birden çok sayfa yazdırabilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 223).
- Kağıttan tasarruf etmek için tek bir yaprağın iki tarafına yazdırabilirsiniz (çift taraflı yazdırma) (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 223).
- Bu makine, yazdırma yapmadığında güç tüketimini büyük ölçüde azaltarak otomatik olarak elektrik tasarrufu yapar.

Hızlı yüksek çözünürlüklü yazdırma



- En çok 1,200 x 1,200 dpi etkin çıktı çözünürlüğünde yazdırabilirsiniz.
- Hızlı, istenildiğinde yazdırma
  SCX-472x Series, SCX-470x Series:
  - Tek taraflı yazdırma için, 28 ppm (A4) veya 29 ppm (Letter).
  - Çift taraflı yazdırma için, 14 ppm (A4) veya 15 ppm (Letter).

Kullanım Kolaylığı



- Easy Capture Manager, klavyedeki Print Screen tuşunu kullanarak yakaladığınız her şeyi kolayca düzenlemeniz ve yazdırmanıza imkan verir (bkz. "Easy Capture Manager", sayfa 264).
- Yazdırma Durumu (veya Smart Panel) makinenin durumunu izleyen ve size makinenin durumu hakkında bilgi veren ve yazıcının ayarlarını özelleştirmenize olanak tanıyan bir programdır (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 223).

Önemli avantajlar

- AnyWeb Print, normal programı kullanmanıza kıyasla Windows Internet Explorer'da daha kolay ekran yakalama, önizleme, düzenleme ve yazdırma olanağı sağlar. (bkz. "Samsung AnyWeb Print", sayfa 265).
- Smart Update yazıcı sürücüsü yükleme işlemi sırasında en güncel yazılımı kontrol ederek en güncel sürümü yüklemenize imkan verir. Bu özellik yalnızca Windows'ta mevcuttur.

Geniş işlev yelpazesi ve uygulama desteği



- Çeşitli kağıt boyutlarını destekler (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 107).
- Filigran yazdırın: Belgelerinizi "Gizli" gibi sözcüklerle özelleştirebilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 223).
- Poster yazdırın: Belgenizin her sayfasının metni ve resimleri büyütülebilir ve birden fazla kağıt yaprağı boyunca basılarak poster oluşturmak üzere bu sayfalar birlikte yapıştırılabilir (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 223).
- Çeşitli işletim sistemlerinde yazdırma işlemi yapabilirsiniz (bkz. "Sistem gereksinimleri", sayfa 110).
- Makinenizde bir USB arayüzü ve/veya bir ağ arayüzü bulunur.

Modellere göre özellikler

Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir.

İşletim sistemi

İşletim sistemi	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Windows	●	●	●
Macintosh	●	●	●
Linux	●	●	●
Unix	●	●	●

(●: var, Boş: mevcut değil)

Yazılım

Yazılım	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
PCL / SPL yazdırma sürücüsü[a]	●	●	●
PS yazıcı sürücüsü			
XPS yazıcı sürücüsü			
Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı			

Modellere göre özellikler

Yazılım		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi	PC'ye Tara ayarları	●	●	●
	Fakstan PC'ye ayarları	●	●	
	Aygıt ayarları	●	●	●
Samsung Yazıcı Durumu		●	●	●
Smart Panel		●	●	●
AnyWeb Print		●	●	●
SyncThru™ Web Service		●	●	●
SyncThru Admin Web Service		●	●	●
Easy Eco Driver		●	●	●
Faks	Samsung Network PC Fax	●	●	
Tarama	Twain tarayıcı sürücüsü	●	●	●
	WIA tarama sürücüsü	●	●	●
	Samsung Tarama Yardımcısı	●	●	●
	SmarThru 4			
	SmarThru Office	●	●	●

a. Kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak, yüklü yazdırma sürücüsü farklılık gösterebilir.

(●: var, Boş: mevcut değil)

Modellere göre özellikler

Çeşitlilik özelliği

Özellikler	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Yüksek Hızlı USB 2.0	●	●	●
Ağ Arabirimi Ethernet 10/100 Base TX kablolu LAN	●	●	●
Ağ Arabirimi 802.11b/g/n kablosuz LAN		●	
Eko yazdırma	●	●	●
Çift taraflı (2 yüze) yazdırma	●	●	●
USB bellek arayüzü			
Çift Taraflı Otomatik Belge Besleyici (DADF)			
Otomatik Belge Besleyici (OBB)	●	●	●
Ahize	● (sadeceSCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series)	● (sadece SCX-472xHW Series)	

Modellere göre özellikler

Özellikler		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Faks	Çoklu gönder	●	●	
	Gecikmeli gönder	●	●	
	Öncelikli gönder	●	●	
	Çift taraflı gönder			
	Güvenli al	●	●	
	Çift taraflı baskı	●	●	
	Gönder/ Al ilet - faks	●	●	
	Gönder/ Al ilet - e-posta			
	Gönder/ Al ilet - sunucu			
Tarama	E-postaya tarama			
	SMB sunucusuna tarama			
	FTP sunucusuna tarama			
	Çift taraflı tarama			
	PC’ye Tara	●	●	●

Modellere göre özellikler

Özellikler		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Kopyala	Kimlik kartı kopyalama	●	●	●
	Harmanlama	●	●	●
	Poster	●	●	●
	Klon Kopya	●	●	●
	Kitap			
Kopyala (Devam)	2-yukarı/ 4-yukarı	●	●	●
	Arka planı ayarla	●	●	●
	Kenar boşluğu kaydırma			
	Kenar silme			
	Gri geliştirme			
	Çift taraflı kopyalama	●	●	●

(●: var, Boş: mevcut değil)

Faydalı bilgiler



Makine yazdırmıyor.

- Yazdırma kuyruğu listesini açın ve belgeyi listeden çıkarın (bkz. "Yazdırma işini iptal etme", sayfa 57).
- Sürücüyü kaldırın ve yeniden kurun (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 29).
- Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.



Aksesuarları veya sarf malzemeleri nereden satın alabilirim?

- Bir Samsung distribütörü veya satıcınıza başvurun.
- www.samsung.com/supplies adresini ziyaret edin. Ürün hizmet bilgilerini görüntülemek için ülkenizi/bölgenizi seçin.



Durum LED ışığı yanıp sönüyor veya sürekli yanıyor.

- Makineyi kapatıp tekrar açın.
- LED göstergelerinin anlamlarını bu kılavuzdan kontrol edin ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 97).



Kağıt sıkışması meydana geldi.

- Ön kapağı açın ve kapatın.
- Bu kılavuzda sıkışan kağıdın çıkarılması ile ilgili talimatları okuyun ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 92).



Çıktılar bulanık.

- Toner seviyesi düşük veya dengesiz olabilir. Toner kartuşunu sallayın.
- Başka bir yazdırma çözünürlüğü ayarını deneyin.
- Toner kartuşunu değiştirin.



Makine sürücüsünü nereden yükleyebilirim?

- En güncel makine sürücüsünü yüklemek ve sisteminize kurmak için, www.samsung.com adresini ziyaret edin.

Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

Bu kullanıcı kılavuzu makine hakkında temel kullanım bilgileri ve aynı zamanda makine kullanımına yönelik ayrıntılı adımlar sunar.

- Makineyi kullanmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.
- Makineyi kullanırken bir sorunla karşılaşırsanız sorun giderme bölümüne başvurun.
- Bu kullanıcı kılavuzunda kullanılan terimler sözlük bölümünde açıklanmıştır.
- Bu kullanım kılavuzundaki tüm resimler, seçeneklerine veya satın aldığınız modele bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Bu yönetici kılavuzundaki ekran resimleri, makinenin yazılımına/sürücü sürümüne bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Bu kullanıcı kılavuzundaki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.

Kullanım Kuralları

Bu kılavuzdaki bazı ifadeler aşağıdaki şekilde dönüşümlü olarak kullanılmıştır:

- Belge ile orijinal eş anlamlıdır.
- Kağıt, ortamla veya baskı ortamıyla aynıdır.
- Makine yazıcıyı veya MFP'yi ifade eder.

Genel simgeler

Simge	Metin	Açıklama
	Dikkat	Makineyi olası mekanik hasardan veya bozulmadan koruma konusunda kullanıcılara bilgi verir.
	Not	Makinenin işlevi ya da özellikleri hakkında ilave bilgi veya ayrıntılı teknik bilgi verir.

Güvenlik bilgileri

Bu uyarılar ve tedbirler sizin ve başkalarının yaralanmasını önlemek, makinenizde meydana gelebilecek olası hasarlara neden olmamak amacıyla dahil edilmiştir. Makineyi kullanmadan önce bu talimatların tamamını okuduğunuzdan ve anladığınızdan emin olun. Bu bölümü okuduktan sonra, ileride kullanmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

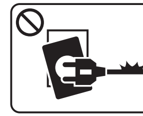
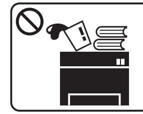
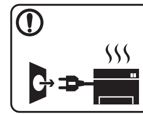
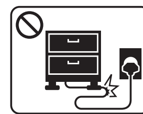
Önemli güvenlik sembolleri

Bu bölümde kullanılan tüm simgelerin ve işaretlerin açıklaması

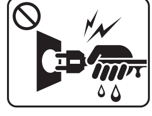
	Uyarı	Ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
	Dikkat	Ciddi olmayan kişisel yaralanmalara veya maddi hasara neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
	Denemeyin.	

Çalışma ortamı

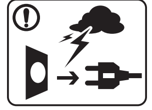
Uyarı

	Elektrik kablosu hasar görmüş veya elektrik prizi topraklı değilse kullanmayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makine üzerine hiçbir şey koymayın (su, küçük metal veya ağır cisimler, mumlar, yanık sigaralar, vb.). Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	• Makine aşırı ısınıyorsa, makineden duman çıkıyorsa, tuhaf sesler çıkarıyorsa veya normal olmayan bir kokuya neden oluyorsa, güç düğmesini derhal kapatın ve makinenin fişini çekin. • Kullanıcının fişi çekmesi gereken acil durumlarda, kullanıcı prize kolayca ulaşabilir olmalıdır. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Elektrik kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır nesneler koymayın. Elektrik kablosuna basmak veya kablonun ağır bir nesne tarafından ezilmesine izin vermek elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Güvenlik bilgileri

	Fişi kablodan çekerek çıkarmayın; fişe ıslak ellerle dokunmayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

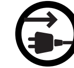
Dikkat

	Yıldırımlı havalarda veya makineyi uzun bir süre kullanmadığınızda elektrik fişini prizden çıkarın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Dikkatli olun, kağıt çıkış alanı sıcaktır. Yanıklar meydana gelebilir.
	Makine yere düşürüldüyse, veya kabin hasarlı görünüyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Bu yönergeler yerine getirildikten sonra makine düzgün biçimde çalışmıyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Fiş elektrik prizinin içine kolayca girmiyorsa, içine zorla sokmaya çalışmayın. Elektrik prizini değiştirmesi için bir elektrikçi çağırın, aksi halde bu bir elektrik çarpmasına neden olabilir.

	Ev hayvanlarının elektrik, telefon veya PC arabirim kablolarını kemirmesine izin vermeyin. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına ve/veya ev hayvanında yaralanmaya neden olabilir.

Çalıştırma yöntemi

Dikkat

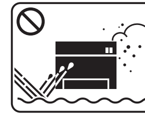
	Yazdırma sırasında kağıdı güç uygulayarak çekmeyin. Makineye zarar verebilir.
	Elinizi makine ile kağıt tepsisi arasına koymamaya dikkat edin. Yaralanabilirsiniz.
	Bu makinenin elektrik alma aracı elektrik kablosudur. Elektrik beslemesini kapatmak için, elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.
	Kağıt yerleştirirken veya sıkışan kağıdı çıkarırken dikkatli olun. Yeni kağıdın kenarlar keskindir ve kesiklere neden olarak canınızı yakabilir.

Güvenlik bilgileri

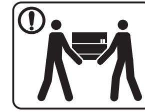
	Yüksek sayıda yazdırırken, kağıt çıkış alanının alt kısmı ısınabilir. Çocukların dokunmasına izin vermeyin. Yanıklar meydana gelebilir.
	Sıkışmış kağıdı çıkarırken cımbız veya keskin metal nesneler kullanmayın. Makineye zarar verebilir.
	Kağıt çıkış tepsisinde fazla sayıda kağıdın birikmesine izin vermeyin. Makineye zarar verebilir.
	Havalandırma deliğinin içine nesneler sıkıştırmayın ya da itmeyin. Bu, bileşenlerin aşırı ısınmasına neden olabilir, bu da hasar veya yangına neden olabilir.
	Burada belirtilenden farklı şekilde kontrollerin, ayarlamaların veya kullanım prosedürlerinin uygulanması kişilerin tehlikeli radyasyona maruz kalmasına neden olabilir.

Kurulum/Taşıma

Uyarı

	Makineyi tozlu, nemli veya su sızıntılarının olduğu bir bölgeye koymayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Dikkat

	Makineyi taşımadan önce gücünü kapatın ve tüm kabloların bağlantısını kesin. Daha sonra makineyi kaldırın: • Makinenin ağırlığı 20 kg’dan azsa 1 kişi kaldırabilir. • Makinenin ağırlığı 20 kg ile 40 kg arasındaysa 2 kişi kaldırabilir. • Makinenin ağırlığı 40 kg’dan fazlaysa 4 veya daha fazla kişi kaldırabilir. Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.

Güvenlik bilgileri

	Makineyi sabit olmayan bir yüzey üzerine koymayın. Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.
	Sadece 26 No'lu AWG[a] veya gerekirse daha geniş, telefon hattı kablosu kullanın. Aksi halde makineye zarar verebilir.
	Elektrik kablosunu topraklı bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Güvenli işletim için makinenizle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın. 110V'luk bir makine ile 2 metreden uzun bir kablo kullanıyorsanız, kalibresinin 16 AWG veya daha kalın olması gerekir. Aksi halde, makineye zarar verebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makinenin etikette belirtilen güç değerine uygun bir prize bağlanması gerekir. Emin değilseniz ve kullandığınız güç değerini kontrol etmek istiyorsanız, elektrik dağıtım şirketiyle temas kurun.
	Makinenin üzerini bir örtü ile kapatmayın veya makineyi gömme dolap gibi hava geçirmeyen bir yere koymayın. Makine düzgün şekilde havalandırılmaması yangına neden olabilir.

	Elektrik prizlerine ve uzatma kablolarına aşırı yük binmesine izin vermeyin. Bu durum performansı düşürebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

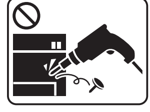
a. AWG: American Wire Gauge

Bakım/Kontrol

 Dikkat

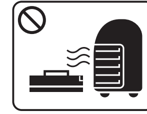
	Makinenin içini temizlemeden önce bu ürünün kablosunu prizden çıkarın. Makineyi benzen, boya incelticisi veya alkol ile temizlemeyin; makinenin içine doğrudan su püskürtmeyin. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makinenin iç kısmında (sarf malzemeleri değiştirirken veya içini temizlerken) çalışırken, makineyi çalıştırmayın. Yaralanabilirsiniz.
	Temizlik malzemelerini çocuklardan uzak tutun. Çocuklar yaralanabilir.

Güvenlik bilgileri

	Makineyi kendi başınıza sökmeyin, onarmayın veya yeniden birleştirmeyin. Makineye zarar verebilir. Makinenin onarılması gerektiğinde onaylı bir teknisyen çağırın.
	Elektrik kablosunu ve fişin temas eden yüzeyini tozdan ve sudan arındırılmış şekilde tutun. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makineyi temizlemek ve çalıştırmak için, makine ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna harfiyen uyun. Aksi halde, makineye zarar verebilirsiniz.
	• Vidalarla sabitlenmiş olan kapak veya koruyucu parçaları çıkartmayın. • Füzer üniteleri yalnızca yetkili servis teknisyeni tarafından onarılmalıdır. Yetkili olmayan teknisyenlerce onarım yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. • Makinenin yalnızca bir Samsung servis teknisyeni tarafından onarılması gerekir.

Sarf malzemesi kullanımı

 Dikkat

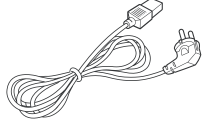
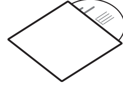
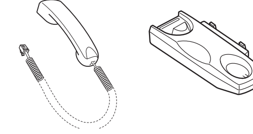
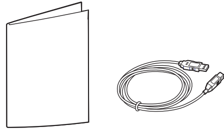
	Toner kartuşunu sökmeyin. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.
	Toner kartuşu veya füzer birimi gibi sarf malzemelerini yakmayın. Patlamaya veya kontrol edilemeyen yangına neden olabilir.
	Toner kartuşları gibi sarf malzemelerini saklarken, bunları çocuklardan uzak tutun. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.
	Toner kartuşunu değiştirirken veya sıkışmış kağıdı çıkarırken toner tozunun vücudunuza veya giysilerinize temas etmemesine dikkat edin. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.
	Giysilerinize toner bulaşırsa sıcak suyla yıkamayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur. Soğuk su kullanın.

Güvenlik bilgileri

	Toner gibi geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanılması makineye zarar verebilir. Geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanımına bağlı hasar halinde bir servis ücreti tahakkuk ettirilecektir.

Makineye genel bakış

Aksesuarlar

	
Güç kablosu	Hızlı kurulum kılavuzu
	
Yazılım CD'si[a]	Ahize[b]
	
Çeşitli aksesuarlar[c]	

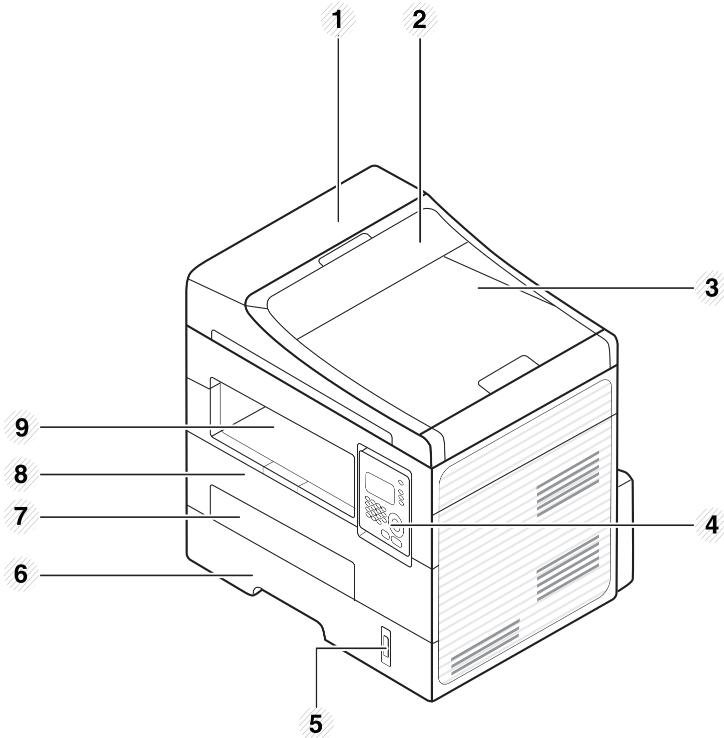
a. Yazılım CD'si, yazıcı sürücüleri ve yazılım uygulamalarını içerir.
b. Yalnızca ahizeli modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
c. Makinenizle birlikte verilen çeşitli aksesuarlar, satın aldığınız ülkeye ve makinenin modeline göre farklılık gösterebilir.

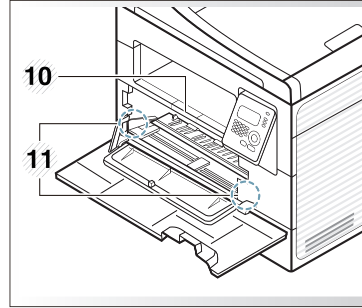
Makineye genel bakış

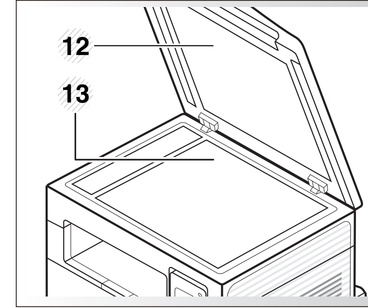
Önden görünüm

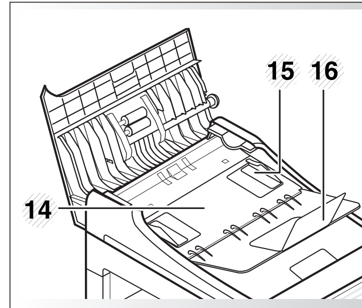


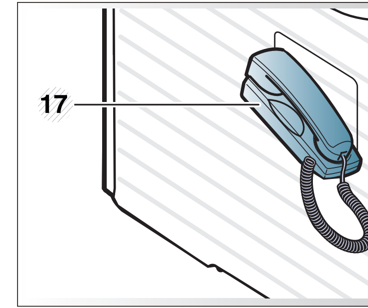
- Bu resim modelinize bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).











1	Belge besleyicisi kapağı	7	Manuel besleme tepsisi	13	Tarayıcı camı
2	Belge besleyicisi kılavuz kapağı	8	Ön Kapak	14	Belge besleyicisi giriş tepsisi

Makineye genel bakış

3	Belge besleyicisi çıkış tepsisi	9	Çıkış tepsisi	15	Belge besleyicisi üzerinde kağıt genişlik kılavuzu
4	Kontrol Paneli	10	Çıkış desteği	16	Belge besleyicisi çıkış desteği
5	Kağıt seviyesi göstergesi	11	Manuel besleyicideki kağıt genişliği kılavuzu	17	Ahize[a]
6	Tepsi	12	Tarayıcı kapağı		

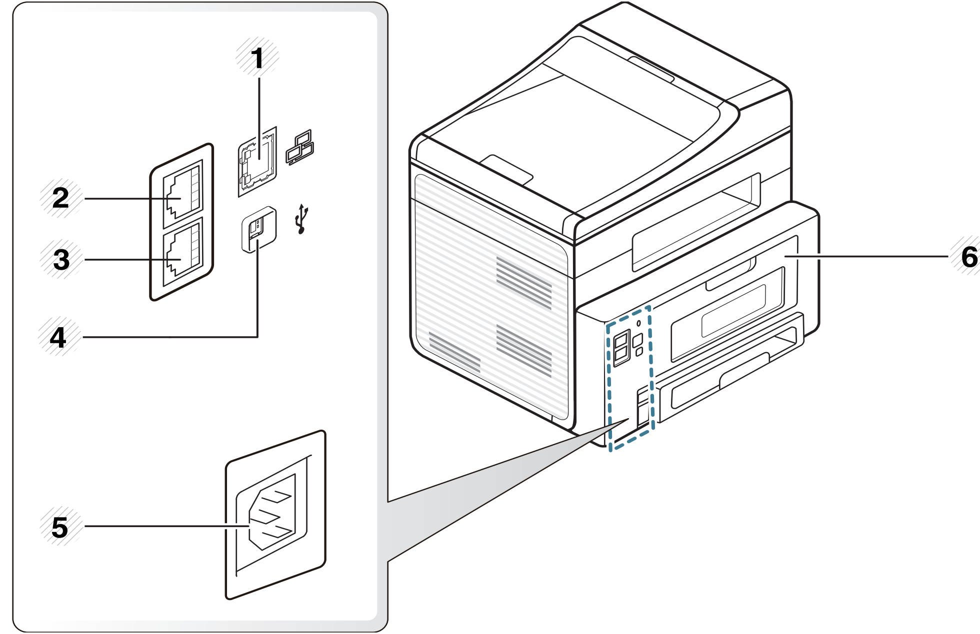
a. Yalnızca ahizeli modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Makineye genel bakış

Arkadan görünüm



- Bu resim modelinize bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).



1	Ağ bağlantı noktası	3	Telefon hattı girişi (Line) (sadece SCX-472x Series)	5	Elektrik fişi
2	Dahili telefon girişi (EXT) (sadece SCX-472x Series)	4	USB bağlantı noktası	6	Arka kapak

Kontrol paneline genel bakış

Bu kontrol paneli, modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli kontrol paneli türleri vardır.

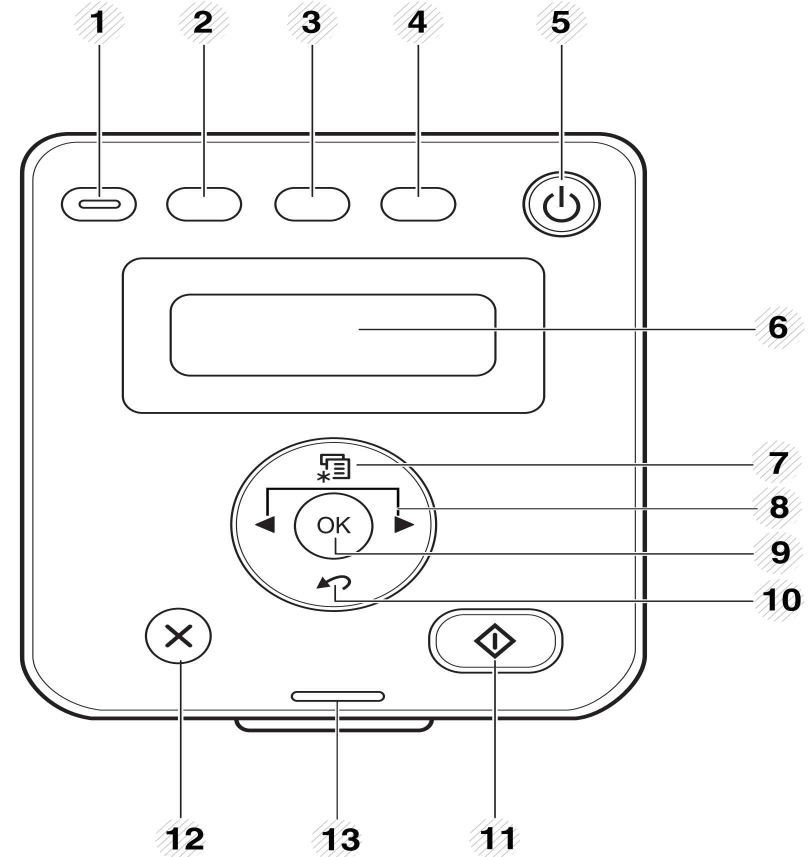
A Tipi (SCX-472x Series)

1	**Eco**	Toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltmak için eko moduna girer (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 59).
2	**(WPS)**	Kablosuz ağ bağlantısını bilgisayar olmadan kolayca yapılandırır (bkz. Gelişmiş Kılavuz).
	Koyuluk	Orijinal soluk lekeler veya karanlık görüntüler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir kopya oluşturmak için parlaklık seviyesini ayarlar.
3	**Kimlik Kopyası**	Ehliyet gibi iki taraflı bir kimlik kartının her iki tarafını tek bir sayfaya kopyalamanıza imkan verir (bkz "Kimlik kartı kopyalama", sayfa 64).
4	**(Güç)**	Gücü açar veya kapatır ya da makineyi güç tasarrufu modundan uyandırır. Makineyi kapatmanız gerekirse, bu düğmeye üç saniyeden uzun süre basın.
5	**(Faks)**	Faks moduna geçer.
6	**(Kopyalama)**	Fotokopi moduna geçer.
7	**(Tara)**	Tarama moduna geçer.
8	**(Menü)**	Menü modunu açar ve kullanılabilir menüleri gözden geçirmenizi sağlar.

Kontrol paneline genel bakış

9	**Sol/Sağ Okları**	Seçilen menüde bulunan seçenekler arasında gezinmeyi sağlar ve değerleri artırır ya da azaltır.
10	**OK**	Ekrandaki seçimi onaylar.
11	**(Geri)**	Bir üst menüye dönmenizi sağlar.
12	**(Başlat)**	İşi başlatır.
13	**(Dur/Temizle)**	Bir işlemi herhangi bir zamanda durdurur.
14	**Durum LED ışığı**	Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 97).
15	**Sayı tuş takımı**	Bir numarayı arar veya alfasayısal karakterler girer.
16	**(Arama)**	Bu düğmeye bastığınızda, arama sesi duyabilirsiniz. Sesi duyunca faks numarasını girin. Bu işlem hoparlörlü telefonu kullanarak arama yapmak gibidir.
17	**Tekrar Ara/Dur(-)**	Hazır modundayken son numarayı yeniden çevirir veya düzenleme modundayken bir faks numarasına duraklama(-) ekler.
18	**(Adres Defteri)**	Sık kullanılan faks numaralarını saklamanızı veya saklanmış faks numaralarını aramanızı sağlar.
19	**Görüntü ekranı**	Mevcut durumu gösterir ve bir işlem sırasında gerekli iletileri görüntüler.

B Tipi (SCX-470x Series)



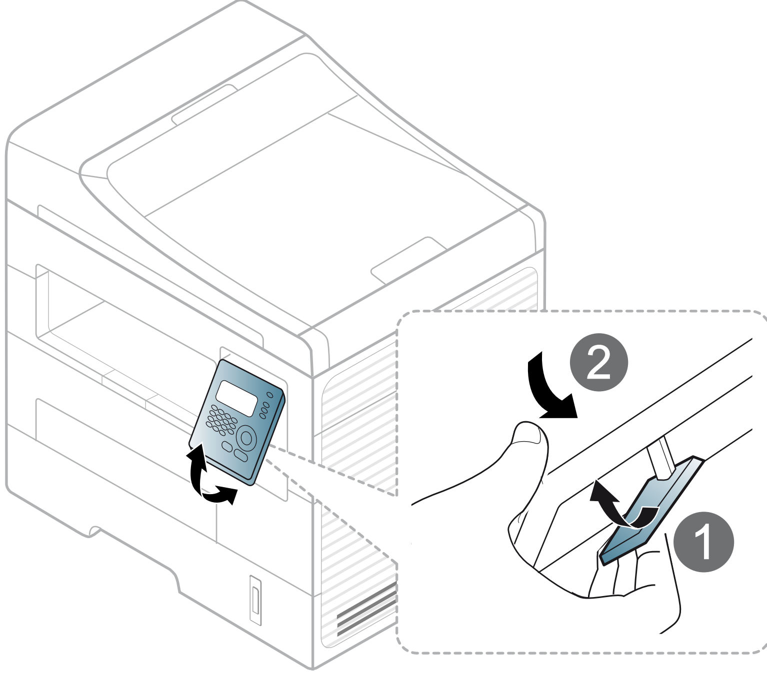
Kontrol paneline genel bakış

1	**Eco**	Toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltmak için eko moduna girer (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 59).
2	**Koyuluk**	Orijinal soluk lekeler veya karanlık görüntüler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir kopya oluşturmak için parlaklık seviyesini ayarlar.
3	**Kimlik Kopyası**	Ehliyet gibi iki taraflı bir kimlik kartının her iki tarafını tek bir sayfaya kopyalamanıza imkan verir (bkz "Kimlik kartı kopyalama", sayfa 64).
4	**Tara**	Taranmış veriyi gönderir (bkz. "Temel Tarama", sayfa 66).
5	**(Güç)**	Gücü açar veya kapatır ya da makineyi güç tasarrufu modundan uyandırır. Makineyi kapatmanız gerekirse, bu düğmeye üç saniyeden uzun süre basın.
6	**Görüntü ekranı**	Mevcut durumu gösterir ve bir işlem sırasında gerekli iletileri görüntüler.
7	**(Menü)**	Menü modunu açar ve kullanılabilir menüleri gözden geçirmenizi sağlar.
8	**Sol/Sağ Okları**	Seçilen menüde bulunan seçenekler arasında gezinmeyi sağlar ve değerleri artırır ya da azaltır.
9	**OK**	Ekrandaki seçimi onaylar.

10	**(Geri)**	Bir üst menüye dönmenizi sağlar.
11	**(Başlat)**	İşi başlatır.
12	**(Dur/Temizle)**	Bir işlemi herhangi bir zamanda durdurur.
13	**Durum LED ışığı**	Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 97).

Kontrol paneline genel bakış

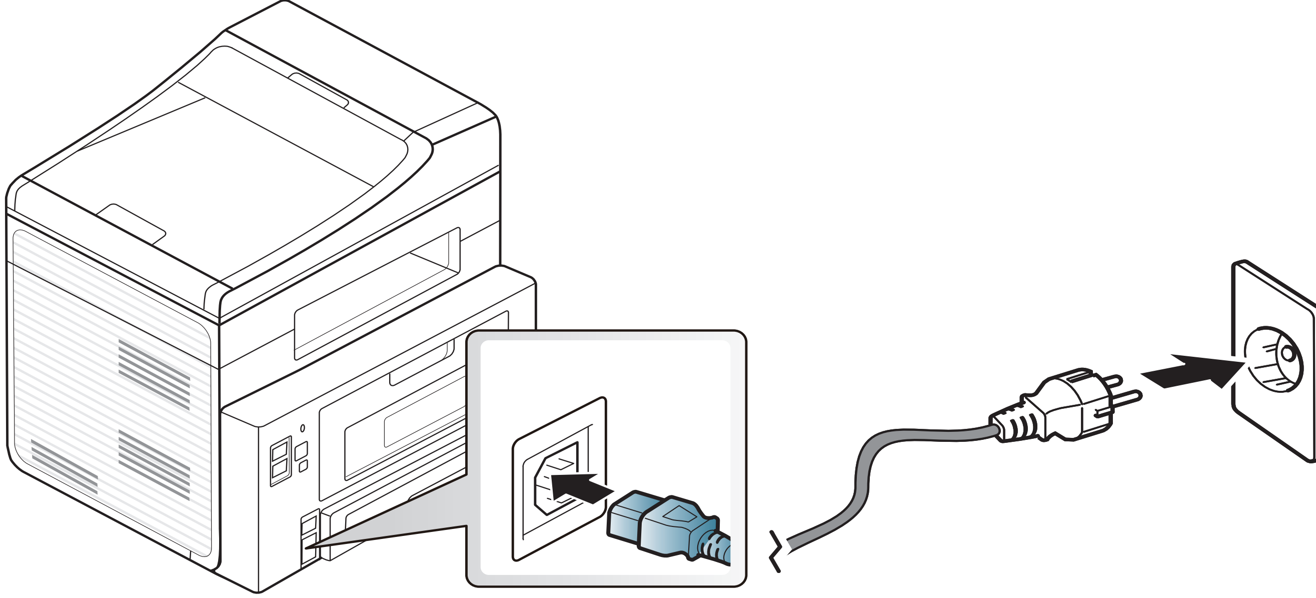
Kontrol panelini ayarlama



Makineyi açma

1. İlk olarak makineyi elektrik prizine takın.

   Makinede güç düğmesi varsa açık konuma getirin.



Sürücüyü yerel olarak yükleme

Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir. Makineniz bir ağa bağlı ise, aşağıdaki adımları atlayın ve ağa bağlı makinenin sürücüsünü yüklemeye devam edin (bkz. Gelişmiş Kılavuz).



- Macintosh, Linux veya Unix OS kullanıcısı iseniz, Gelişmiş kılavuza bakın.
- Bu Kullanıcı Kılavuzu yükleme penceresi kullanılan makineye ve arabirime göre değişiklik gösterebilir.
- **Özel Yükleme**'nin seçilmesi, yüklenecek programları seçmenizi sağlar.
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

Windows

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.



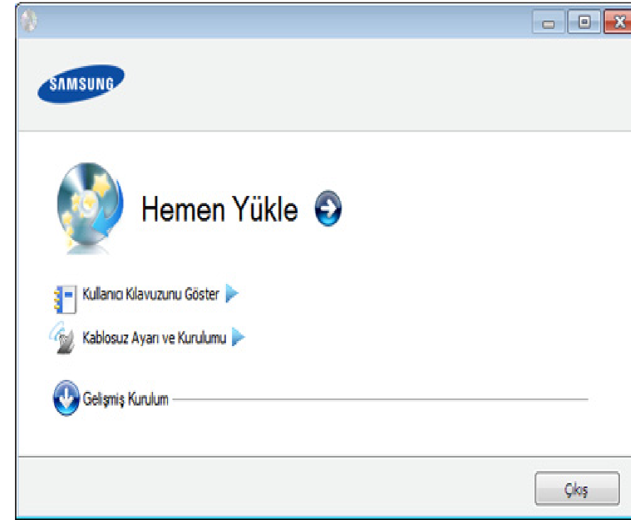
Yükleme işlemi sırasında **Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı** görüntülenirse pencereyi kapatmak için **İptal**'i tıklatın.

2 Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

Başlat > **Tüm Programlar** > **Donatılar** > **Çalıştır**'a tıklayın.

X:**Setup.exe** yazın ("X" harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**'ı tıklatın.

3 **Hemen Yükle**'yi seçin.



(SCX-470x Series, **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu** menüsünü desteklemez)

4 **Lisans Sözleşmesi**'ni okuyun ve **Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini belirtin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

5 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Sürücünün yeniden yüklenmesi

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü tekrar yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin.

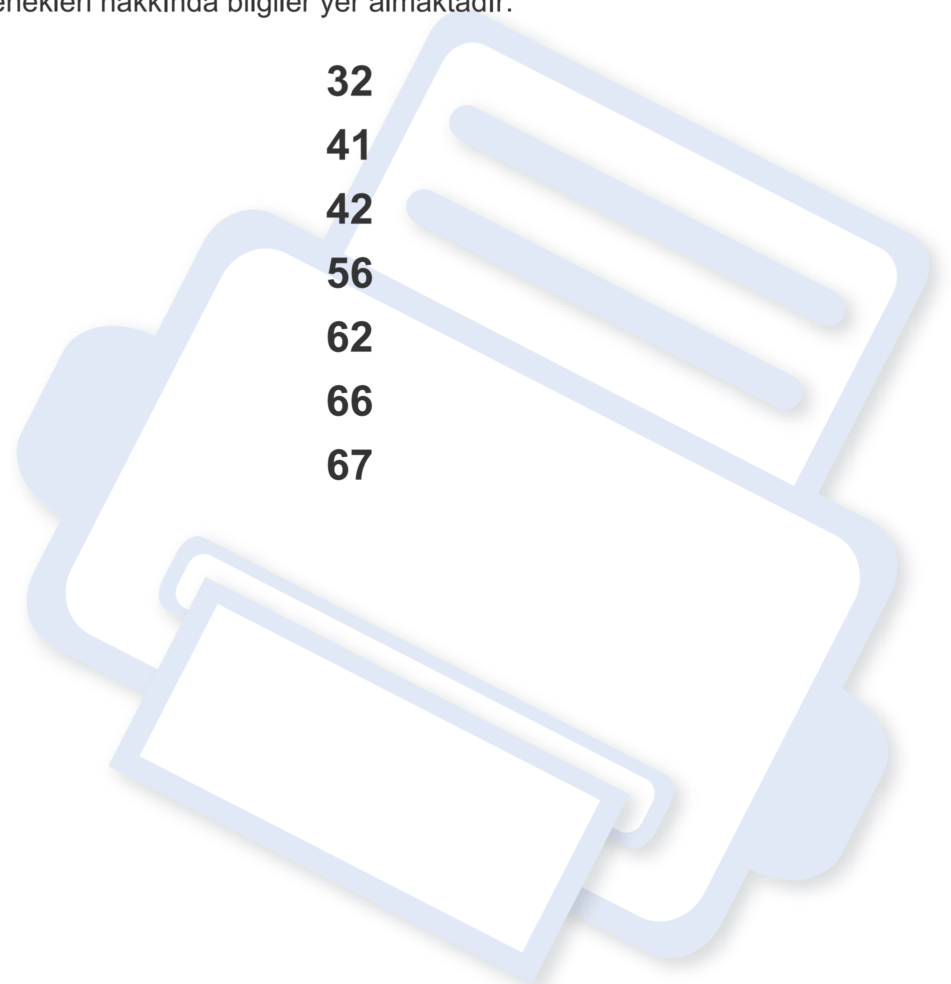
Windows

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Başlat** menüsünden **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **yazıcı sürücünüzün adı** > **Kaldır** öğesini seçin.
3. Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
4. Yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve sürücüyü yeniden yükleyin (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 29).



2. Menüye genel bakış ve temel kurulum

Bu bölümde, genel menü yapısı ve temel kurulum seçenekleri hakkında bilgiler yer almaktadır.



Menüye genel bakış

Kontrol paneli üzerinden makinenin ayarlanması veya özelliklerinin kullanılması için gerekli menü tuşlarına erişilir.



- Halen seçili menünün yanında bir yıldız işareti (*) belirir.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Bazı menü adları, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- SCX-470x Series faks özelliklerini desteklemez.

Menüye erişim

1 Kullanılacak özelliğe göre kontrol paneli üzerindeki Faks, Kopyala veya Tara düğmesine basın.

2 Ekranın alt satırında istediğiniz menü görüntülenene kadar (**Menü**) seçin ve **OK** düğmesine basın.

3 İstediğiniz menü öğesi görüntülenene kadar sol/sağ oklara ve **OK** öğesine basın.

4 Ayar öğesinin alt menüleri varsa, 3. adımı tekrarlayın.

5 Gerekli değere erişmek için sol/sağ oklarına basın.

6 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

7 Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

SCX-472x Series

Ögeler	Seçenekler	
Faks Özelli.[a]	**Koyuluk**	**Açik+5- Açik+1** **Normal** **Koyu+1- Koyu+5**
	Kontrast	**Açik+5- Açik+1** **Normal** **Koyu+1- Koyu+5**
	Çözünürlük	**Standart** **Hassas** **Süper Hassas** **Fotoğraf Faks** **Renkli Faks**
	Tarama Boyutu	
	Çoklu Gönderme	
	Gecikm. Gönd.	

Menüye genel bakış

Ögeler	Seçenekler	
Faks Özelli.[a]	Öncelik.Gönd.	
	Ileti	Faks PC
	Güvenli Alim	Açik Kapali Yazdir
	Sayfa Ekle	
	Işi Iptal Et	
Faks Kurulumu[a]	Gönderme	Tkr Ara. Sayi Yen. Ara.Şarti Ön.Bel.Arama ECM Modu Gönderi. Rapor Görüntü TCR Arama Modu [b]

Ögeler	Seçenekler	
Faks Kurulumu[a]	Alma	Alim Modu Cvp Çal.Sayisi Al. Ad Bilgisi Al.Başl.Kodu Otom. Küçültme Boyutu Sil IstnmyenFksKur DRPD Modu ÇiftTaraf Bas.
	Vars.Değiştir	Çözünürlük Koyuluk Kontrast Tarama Boyutu
	Otomatik Rapor	Açik Kapali
Kopya Özelliği	Tarama Boyutu	
	Küçült/Büyüt	
	Koyuluk	Açik+5- Açik+1 Normal Koyu+1- Koyu+5

Menüye genel bakış

Ögeler	Seçenekler	
Kopya Özelliği	Kontrast	Açik+5- Açik+1 Normal Koyu+1- Koyu+5
	Orijinal Tip	Metin Metin/Resim Resim
	Düzen	Normal 2-Yukari 4-Üst ID Fotokopisi PosterFotokopi Klon Fotokopi
	ArkaPl. Ayarla	Kapali Otomatik Geliş. Düzey1 Geliş. Düzey2 Sil Düzey 1- Sil Düzey 4
	Çift Tarafli	Kapali 1->2Taraf Uz. 1 -> 2 Taraf Kısa

Ögeler	Seçenekler	
Ftokopi Kurul.	Vars.Değiştir	Tarama Boyutu Kopya Sayisi Ftokopi Harman Küçült/Büyüt Çift Tarafli Koyuluk Kontrast Orijinal Tip ArkaPl. Ayarla.
Yazd Kurul.	Yönelim	Dikey Yatay
	Çift Tarafli	Kapali 1->2Taraf Uz. 1 -> 2 Taraf Kısa
	Kopya Sayisi	[1-999]:1
	Çözünürlük	600dpi-Normal 1200dpi-Enlyi
	Koyuluk	Normal Açik Koyu

Menüye genel bakış

Ögeler	Seçenekler	
Yazd Kurul.	Metni Temizle	Kapali
		Minimum
		Ortam
		Maximum
	Otomatik CR	LF
		LF+CR
	Emülasyon	Emülasyon Tipi
		Kurulum

Ögeler	Seçenekler	
Sistem Kurulum	Cihaz Kurulumu	Cihaz ID
		Faks Numarasi[a]
		Tarih&Zaman
		Saat Modu
		Dil
		Güç Tasarrufu
		Uyanma Olayi
		Sistm Zmn Aşim
		Iş Zaman Aşimi
		Rakim Ayar.
		Otomatik Devam[c]
		KağitUyuşmazliği
		Kağıt Değiştr. [c]
		Boş Sayfa Yazdır
		Toner Tasarruf
		Eco Ayarlari
	Kağit Kurulumu	Kağit Boyutu
		Kağit Tipi
		Kağit Kaynaği
		Kenar Boşlugu

Menüye genel bakış

Ögeler	Seçenekler	
Sistem Kurulum	Ses/Ses Düzeyi	Tuş Sesi
		Alarm Sesi
		Hoparlör
		Zil
	Rapor	Tüm Rapor
		Yapilandirma
		Sarf Malzemeleri Bilgisi
		Adres Defteri
		Faks Gönder[a]
		Faks Gönderldi[a]
		Faks Alindi[a]
		Programlanmış İşler
		Istnmeyen Faks[a]
		Ağ Yapilandrma
		Kullanim Syaci
		Faks Seçnkleri[a]
	Bakim	BosMes.Temizle[d]
		Sarf Mlz.Ömrü
		Seri NO.
		Tnr Az Uyarisi

Ögeler	Seçenekler	
Sistem Kurulum	Ayari Temizle	Tüm Ayarlar
		Yazd Kurul.
		Faks Kurulumu[a]
		Ftokopi Kurul.
		Sistem Kurulum
		Ağ Kurulumu
		Adres Defteri
		Faks Gönderldi[a]
		Faks Alindi[a]
Ağ	TCP/IP (IPv4)	DHCP
		BOOTP
		Statik
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Etkinlştr
		DHCPv6 Yapildr
	Ethernet Hizi	Hemen
		10 Mbps Yarim
		10 Mbps Tam
		100 Mbps Yari
		100 Mbps Tam

Menüye genel bakış

Ögeler	Seçenekler	
Ağ	Ayari Temizle	
	Ağ Yapilandrma	
	Kablosuz[a]	Wi-Fi AÇ/KAPA WPS Ayari WLAN Ayari WLANVarsayilan WLAN Sinyali

a. Sadece SCX-472x Series.
b. Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir.
c. Bu seçenek yalnızca "kağıt uyuşmazlığı" etkin olduğunda görünür.
d. Bu seçenek yalnızca kartuşta az miktarda toner kaldığında görünür.

SCX-470x Series

Ögeler	Seçenekler	
Kopya Özelliği	Tarama Boyutu	
	Küçült/Büyüt	
	Koyuluk	Açik+5- Açik+1 Normal Koyu+1- Koyu+5

Ögeler	Seçenekler	
Kopya Özelliği	Kontrast	Açik+5- Açik+1 Normal Koyu+1- Koyu+5
	Orijinal Tip	Metin Metin/Resim Resim
	Düzen	Normal 2-Yukari 4-Üst ID Fotokopisi PosterFotokopi Klon Fotokopi
	ArkaPl. Ayarla	Kapali Otomatik Geliş. Düzey1 Geliş. Düzey2 Sil Düzey 1- Sil Düzey 4
	Çift Tarafli	Kapali 1->2Taraf Uz. 1 -> 2 Taraf Kısa

Menüye genel bakış

Ögeler	Seçenekler	
Ftokopi Kurul.	Vars.Değiştir	Tarama Boyutu
		Kopya Sayisi
		Ftokopi Harman
		Küçült/Büyüt
		Çift Tarafli
		Koyuluk
		Kontrast
		Orijinal Tip
		ArkaPl. Ayarla
Yazd Kurul.	Yönelim	Dikey
		Yatay
	Çift Tarafli	Kapali
		1->2Taraf Uz.
		1 -> 2 Taraf Kısa
	Kopya Sayisi	[1-999]:1
	Çözünürlük	600dpi-Normal
		1200dpi-Enlyi
	Koyuluk	Normal
		Açik
		Koyu

Ögeler	Seçenekler	
Yazd Kurul.	Metni Temizle	Kapali
		Minimum
		Ortam
		Maximum
	Otomatik CR	LF
		LF+CR
	Emülasyon	Emülasyon Tipi
		Kurulum

Menüye genel bakış

Ögeler	Seçenekler	
Sistem Kurulum	Cihaz Kurulumu	Cihaz ID
		Tarih&Zaman
		Saat Modu
		Dil
		Güç Tasarrufu
		Uyanma Olayi
		Sistm Zmn Aşim
		Iş Zaman Aşimi
		Rakim Ayar.
		Otomatik Devam[a]
		KağitUyuşmazliği
		Kağıt Değiştr. [c]
		Boş Sayfayi Yazdir
		Toner Tasarruf
		Eco Ayarlari
	Kağit Kurulumu	Kağit Boyutu
		Kağit Tipi
		Kağit Kaynaği
		Kenar Boşlugu

Ögeler	Seçenekler	
Sistem Kurulum	Rapor	Tüm Rapor
		Yapilandirma
		Sarf Malzemeleri Bilgisi
		Sirali Işler
		Ağ Yapilandrma
		Kullanim Syaci
	Bakim	BosMes.Temizle[b]
		Sarf Mlz.Ömrü
		Seri Numarasi
		Toner Az Alarmi
Sistem Kurulum	Ayari Temizle	Tüm Ayarlar
		Yazd Kurul.
		Ftokopi Kurul.
		Sistem Kurulum
		Ağ Kurulumu

Menüye genel bakış

Ögeler	Seçenekler	
Ağ	**TCP/IP (IPv4)**	**DHCP** **BOOTP** **Statik**
	TCP/IP (IPv6)	**IPv6 Etkinlştr** **DHCPv6 Yapildr**
	Ethernet Hizi	**Hemen** **10 Mbps Yarim** **10 Mbps Tam** **100 Mbps Yari** **100 Mbps Tam**
Ağ	**Ayari Temizle**	
	Ağ Yapilandrma	

a. Bu seçenek yalnızca "kağıt uyuşmazlığı" etkin olduğunda görünür.
b. Bu seçenek yalnızca kartuşta az miktarda toner kaldığında görünür.

Ekran dilinin değiştirilmesi

Kontrol panelinde görüntülenen dili değiştirmek için aşağıdaki adımları uygulayın:

1 Kontrol paneli üzerinde (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Cihaz Kurulumu** > **Dil** öğesini seçin.



Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

2 Kontrol panelinde görmek istediğiniz dili seçin.

3 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

Ortam ve tepsi

Bu bölümde makinenize yazdırma ortamının nasıl yükleneceği hakkında bilgi verilmektedir.



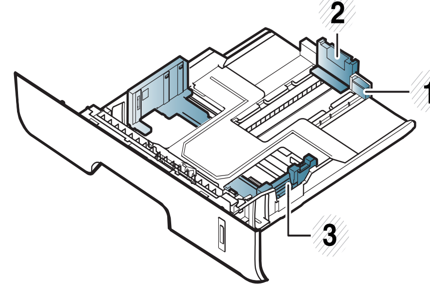
- Bu özellikleri taşımayan yazdırma ortamlarının kullanılması, sorunlara yol açabilir veya onarım gerektirebilir. Bu onarımlar, Samsung garantisi veya hizmet anlaşmaları kapsamında değildir.
- Bu makinede mürekkep püskürtmeli fotoğraf kağıdı kullanmamaya dikkat edin. Makineye zarar verebilir.
- Yanıcı yazdırma ortamlarının kullanılması yangına sebep olabilir.
- Belirtilen yazdırma ortamını kullanın (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 107).



Yanıcı ortamların kullanılması veya yazıcı içinde yabancı cisimlerin bırakılması ünitenin aşırı ısınmasına ve nadir de olsa yangına sebep olabilir.

Tepsiye genel bakış

Boyutu değiştirmek için kağıt kılavuzlarını ayarlamanız gerekir.



1 Tepsi uzatma kılavuzu
2 Kağıt uzunluğu kılavuzu
3 Kağıt genişliği kılavuzu

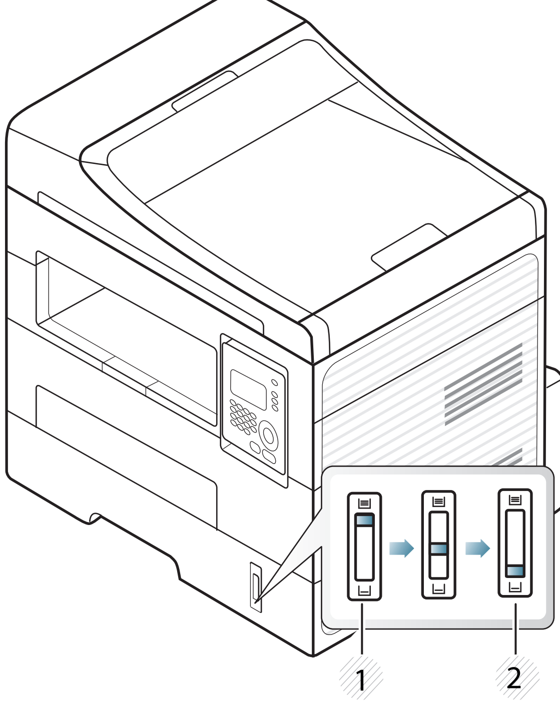


Kılavuzu ayarlamazsanız, kağıt ayarlama, görüntü kayması veya kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.

Ortam ve tepsi



Kağıt miktarı göstergesi tepsideki kağıt miktarını gösterir.



1 Tam

2 Boş

Çift taraflı yazdırma için kağıt türü

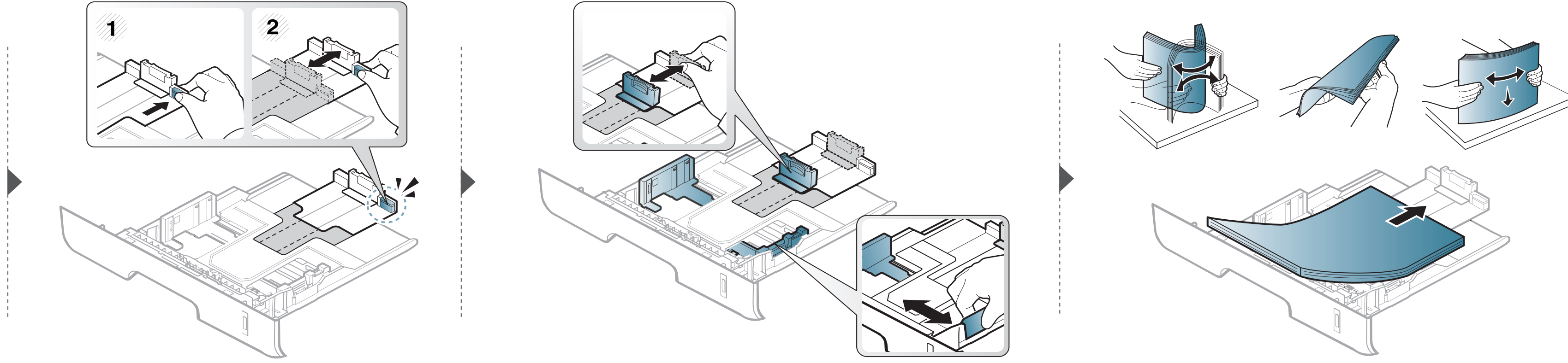
Çift taraflı yazdırma için mevcut kağıt türleri makinenizin kullandığı güç voltajına göre değişir. Aşağıdaki tabloya bakın.

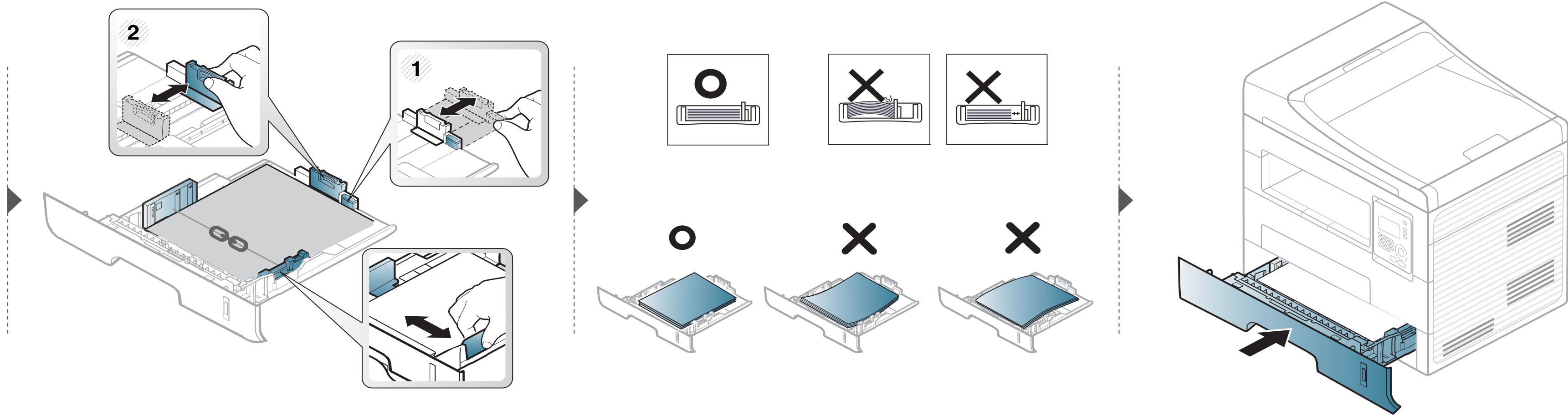
Güç voltajı	Kullanılabilen kağıt
110V	Mektup, Legal, US Folio, Oficio.
220V	A4

Tepsiye kağıt yerleştirme



Tepsiyi kullanarak yazdırırken, kağıdı manuel besleyiciye yerleştirmeyin, kağıt sıkışmasına neden olabilir.





Ortam ve tepsi

Yerleştirme manuel besleyici

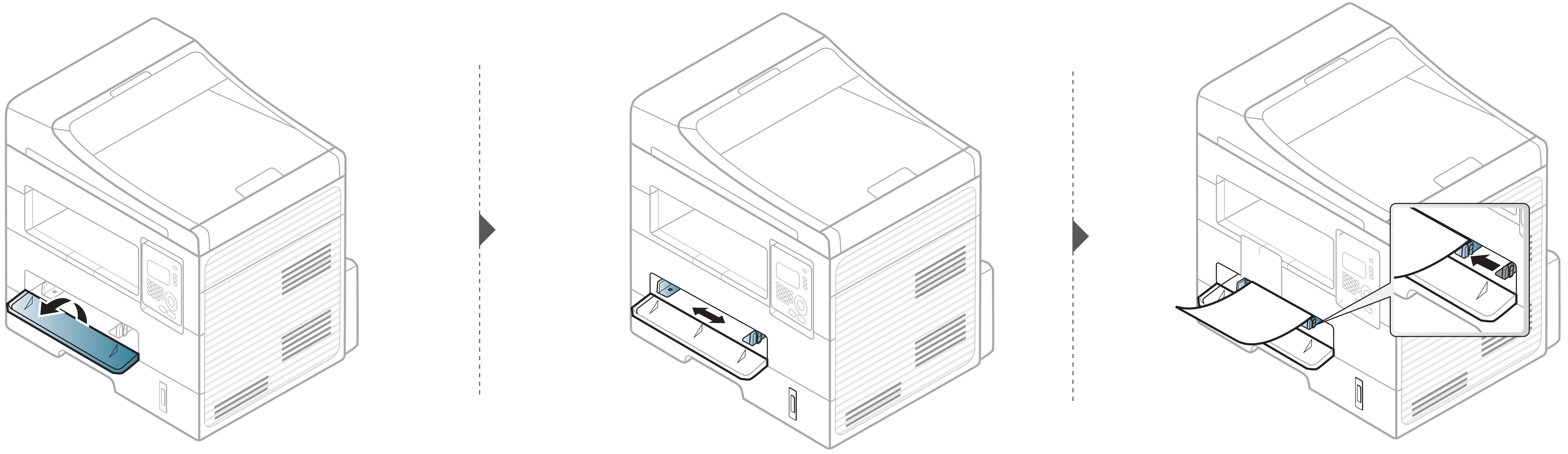
Manuel besleyiciye kartpostal, not kartı ve zarf gibi özel boyut ve türde yazdırma malzemesi yerleştirilebilir (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 107).



Elle beslemenin kullanımı hakkında ipuçları

- Manuel besleyiciye bir seferde yalnızca tek bir tür, boyut ve ağırlıkta yazdırma ortamı yerleştirin.
- Kağıt sıkışmalarını önlemek için, manuel besleyicide kağıt varken yazdırma sırasında kağıt eklemeyin.
- Yazdırma ortamı, üst kenar elle besleme birimine önce girecek şekilde, yüzü yukarıda olarak yüklenmeli ve tepsinin ortasına yerleştirilmelidir.
- Yazdırma kalitesini artırmak ve kağıt sıkışmalarını önlemek için, sadece geçerli kağıtları yerleştirin (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 107).
- Kartpostal, zarf ve etiketlerin kıvrılmış kısımları varsa, elle besleme birimine yerleştirmeden önce düzeltin.
- Özel ortama yazdırırken, yerleştirme kurallarına uymanız gerekir (bkz. "Özel ortam üzerine yazdırma", sayfa 46).
- Manuel besleyiciyi kullanarak yazdırırken kağıtlar üst üste bindiğinde, tepsiyi açın ve kağıtları çıkartın, ardından tekrar yazdırmayı deneyin.
- Yazdırma sırasında kağıt beslenmezse, kağıdı otomatik olarak beslenmeye başlayana kadar manuel olarak içeri doğru itin.
- Makine güç tasarrufu modunda iken, manuel besleyiciden kağıt beslemez. Manuel besleyiciyi kullanmadan önce güç düğmesine basarak makineyi uyandırın.

Ortam ve tepsi



Özel ortam üzerine yazdırma

Aşağıdaki tablo her bir tepsi için kullanılabilir özel ortamları göstermektedir.

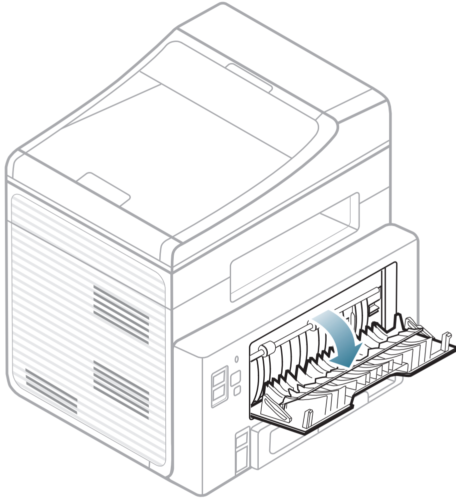
Ortam türleri **Yazdırma Tercihleri** bölümünde gösterilir. En yüksek yazdırma kalitesini elde etmek için, **Yazdırma Tercihleri** penceresinden uygun ortam türünü seçin > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** öğesini seçin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58).

Örneğin, etiketlerin üzerine yazdırmak istiyorsanız, **Etiketler** ve **Kağıt Türü** öğesini seçin.

Ortam ve tepsi



- Özel ortamlar kullanırken, kağıdı tek tek beslemenizi öneririz (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 107).
- **Özel ortama yazdırma (Yüz yukarı)**
  Özel ortam kırışık, buruşuk veya siyah kalın çizgiler ile yazdırılıyorsa, arka kapağı açın ve tekrar yazdırmayı deneyin. Yazdırma sırasında arka kapağı açık tutun.



Her sayfa için kağıt ağırlıklarını görmek için, bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 107.

Tipler	Tepsi	Manuel besleyici
Düz	●	●
Kalın Kağıt	●	●
Daha kalın		●
İnce Kağıt	●	●
Bond Kağıt	●	●
Renkli		●
Kartvizitlik Kağıt	●	●
Etiketler		●
Asetat		●
Zarf		●
Kalın Zarf		●
Baskılı		●
Pamuklu		●
Geri dönüştürülmüş	●	●
Arşiv Kağıt	●	●

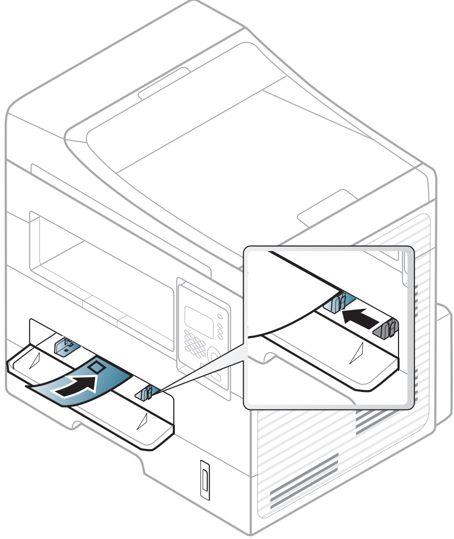
(●: var, Boş: mevcut değil)

Ortam ve tepsi

Zarf

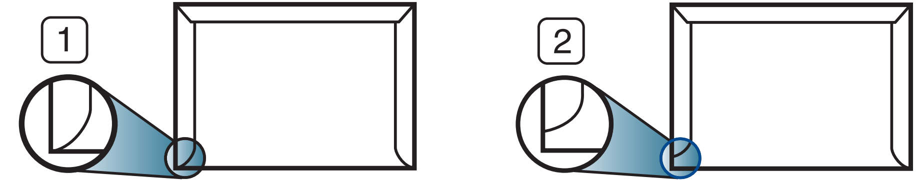
Zarflara başarılı şekilde yazdırma, zarfların kalitesine bağlıdır.

Zarfa yazdırmak için, zarfı aşağıda gösterildiği şekilde yerleştirin.



Zarflar kırışık, buruşuk veya siyah kalın çizgiler ile yazdırılıyorsa, arka kapağı açın ve tekrar yazdırmayı deneyin. Yazdırma sırasında arka kapağı açık tutun.

- Zarf seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
  - **Ağırlık:** 90 g/m^2 aşmamalıdır, aksi halde sıkışma olabilir.
  - **Yapı:** 6 mm'den daha az kıvrımla düz bir biçimde konulması ve içinde hava bulundurmaması gerekir.
  - **Durum:** kırışık, çentikli veya zarar görmüş olmamalıdır.
  - **Sıcaklık:** çalışma sırasında makinenin ısı ve basıncına dayanmalıdır.
- Sadece, keskin, iyi bükülmüş kat yerlerine sahip iyi yapılmış zarflar kullanın.
- Damgalanmış zarfları kullanmayın.
- Kopçalı, çıt çıtlı, pencereli, kaplamalı, kendinden yapışkanlı veya diğer sentetik malzemeler bulunan zarflar kullanmayın.
- Hasarlı veya zayıf yapılı zarfları kullanmayın.
- Zarf kenarlarının uçtan uca birleşmiş olduğundan emin olun.



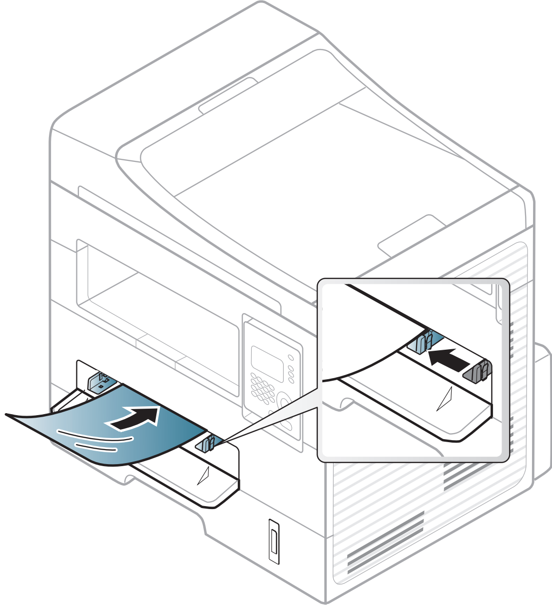
1 Kabul edilebilir
2 Kabul edilemez

- Ayrılabilen yapışkan şeride veya katlanan birden fazla kapağa sahip zarfların, makinenin 0.1 saniye süreyle uyguladığı fırınlama sıcaklığı yaklaşık 170 °C ile uyumlu olması gerekir. Ek kapak ve şeritler kırışmaya, buruşmaya, sıkışmalara neden olabilir ve hatta füzer ünitesine zarar verebilir.
- En iyi yazdırma kalitesi için kenar boşlukları zarfın kenarlarına 15 mm'den daha yakın olmamalıdır.
- Zarfın katlarının birleştiği alana yazdırmaktan kaçının.

Ortam ve tepsi

Asetat

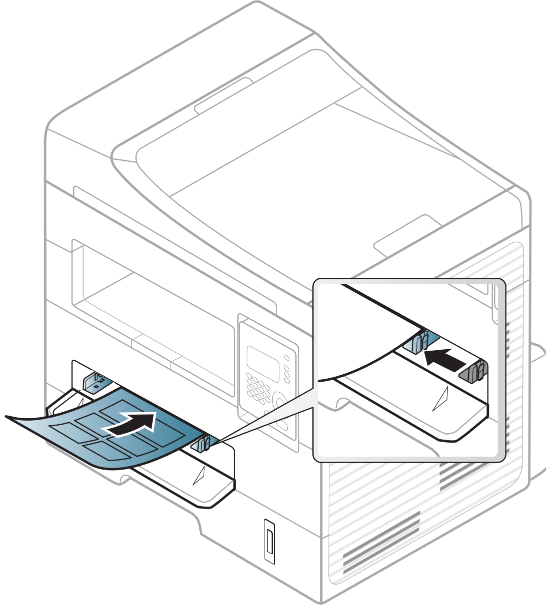
Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış asetatları kullanın.



- Makinenin fırınlama sıcaklığına dayanmalıdır.
- Bunları makineden aldıktan sonra düz bir yüzeye yerleştirin.
- Kullanılmayan asetatları kağıt tepsisinde uzun süre bırakmayın. Üzerlerinde toz ve kir birikerek, yazdırma sırasında beneklere neden olabilir.
- Parmak izinden kaynaklanan lekeleri önlemek için, bunları dikkatli bir şekilde tutun.
- Solmayı önlemek için, üzerine yazdırdığınız asetatları uzun süre güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Asetatların kırışmamış, kıvrılmamış veya kenarları yırtılmamış olmalarına dikkat edin.
- Arka yaprakları ayrılmış asetatları kullanmayın.
- Asetatların birbirine yapışmasını önlemek için, yazdırılmaya başlandığında yazdırılan sayfaların birikmesine izin vermeyin.
- Önerilen ortam: Renkli lazer yazıcı için Xerox asetatı, örn. 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter)

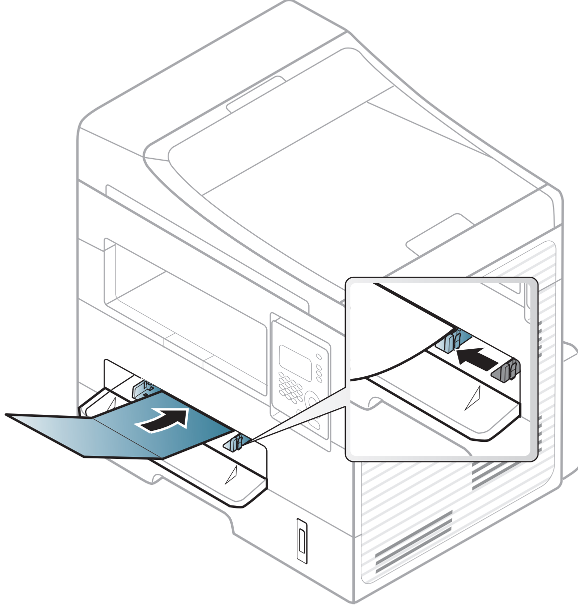
Etiketler

Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış etiketleri kullanın.



- Etiketleri seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
  - **Yapışkanlar:** Makinenizin fırınlama sıcaklığında bozulmamalıdır. Fırınlama sıcaklığını görüntülemek için (yaklaşık 170 °C) makinenizin özelliklerini kontrol edin.
  - **Düzenleme:** Aralarından etiketlerin yapıştırıldığı yüzey görünen tabakaları kullanmayın. Etiketler, aralarında boşluklar olan tabakalardan ayrılarak ciddi sıkışmalara yol açabilir.
  - **Kıvrılma.:** hiçbir yönde 13 mm'den daha fazla kıvrım oluşturmayacak şekilde, düz bir biçimde konulması gerekir.
  - **Durum:** Kırışıklık, hava kabarcığı içeren veya başka bir şekilde ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın.
- Etiketler arasında açıkta kalmış yapışkan madde olmadığından emin olun. Açıkta kalmış alanlar, etiketlerin yazdırma sırasında yerinden çıkmasına yol açarak kağıt sıkışmalarına neden olabilir. Ayrıca açıkta kalmış yapışkan, makinenin parçalarına da hasar verebilir.
- Bir etiket tabakasını makineden bir defadan fazla geçirmeyin. Yapışkan sırt, makineden yalnızca bir defa geçirilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Sırttan ayrılan, kırışmış, kabarmış veya başka bir şekilde hasar görmüş etiketleri kullanmayın.

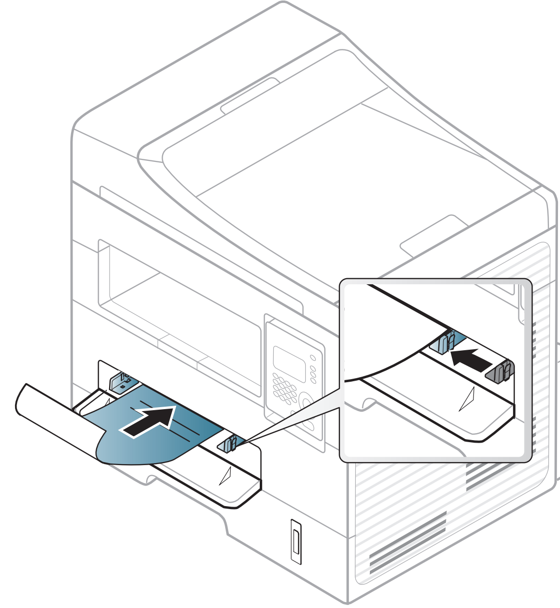
Kart stoku/Özel boyutlu kağıt



- Yazılım uygulamasında, malzeme kenarından en az 6,4 mm kenar boşluğu bırakın.

Ön baskılı kağıt

Ön baskılı kağıt yerleştirirken, baskılı yüzün yukarı doğru bakması ve ön tarafta kıvrımsız bir kenara sahip olması gerekir. Kağıt beslemeyle ilgili sorunlar yaşıyorsanız, kağıdı ters çevirin. Baskı kalitesinin garanti edilmediğini göz önünde bulundurun.



- Makinenin fırınlama birimindeki sıcaklığa (yaklaşık 170 °C) 0.1 saniye boyunca maruz kaldığında erimeyecek, buharlaşmayacak veya tehlikeli emisyonlara neden olmayacak, ısıya dayanıklı mürekkeple basılmalıdır.
- Ön baskılı kağıtlarda bulunan mürekkep yanıcı olmamalı ve makine merdanelerini kötü şekilde etkilememelidir.

- Ön baskılı kağıt yüklemeden önce kağıdın üzerindeki mürekkebin kuru olduğunu kontrol edin. Fırınlama işlemi esnasında, ıslak mürekkep basılı kağıttan taşarak baskı kalitesini düşürebilir.

Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama

Kağıt tepsisine kağıt yerleştirdikten sonra, kontrol paneli düğmelerini kullanarak kağıt boyutunu ve türünü ayarlamanız gerekir.



Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

1 Kontrol paneli üzerinde (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Kağit Kurulumu** > **Kağit Boyutu** veya **Kağit Tipi** öğesini seçin.

2 İstediğiniz tepsiyi ve seçeneği seçin.

3 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.



- Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.
  - **a** Uygulama içerisinden yazdırmak için, uygulamayı başlatın ve print (yazdır) menüsünü açın.
  - **b** **Yazdırma Tercihleri**'ni açın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58).
  - **c** **Kağıt** sekmesine basın ve uygun bir kağıt seçin.
- Fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, **Kağıt** sekmesi > **Boyut** > **Düzenle...** seçin ve **Özel Kağıt Boyutu Ayarları** için **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58).

Orijinallerin hazırlanması

- 142 x 148 mm'den küçük veya 216 x 356 mm'den büyük kağıt yerleştirmeyin.
- Kağıt sıkışması, düşük baskı kalitesi, makine hasarını önlemek için aşağıdaki tipte kağıtları kullanmayın.
  - Karbon kağıdı ve ya da arkası karbonlu kağıt.
  - Kaplamalı kağıt.
  - İnce parlak kağıt ya da çok ince kağıt.
  - Kırışık ya da buruşmuş kağıt.
  - Bükülmüş ya da kıvrılmış kağıt.
  - Yırtık kağıt

Ortam ve tepsi

- Yüklemeden önce tüm zımbaları ve ataçları çıkarın.
- Yerleştirmeden önce kağıt üzerindeki her türlü tutkal, mürekkep veya düzeltme sıvısının tamamen kuruduğundan emin olun.
- Farklı boyutlarda ya da ağırlıklarda kağıt içeren orijinalleri yerleştirmeyin.
- Kitapçık, broşür, asetat ya da başka sıradışı özelliklere sahip belgeler yerleştirmeyin.

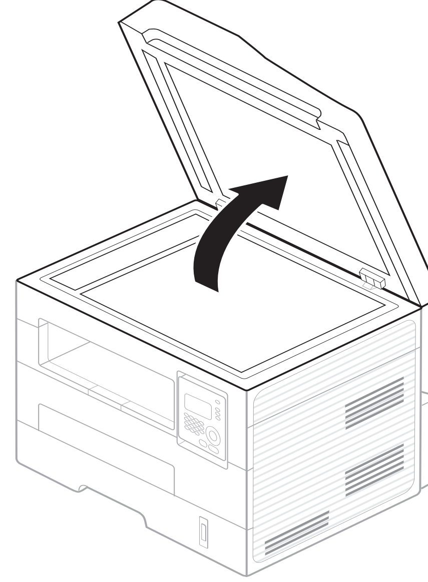
Orijinallerin yerleştirilmesi

Kopyalama, tarama veya faks gönderme amacıyla orijinal bir belge yerleştirmek için tarayıcı camını veya belge besleyiciyi kullanabilirsiniz (sadece SCX-472x Series.

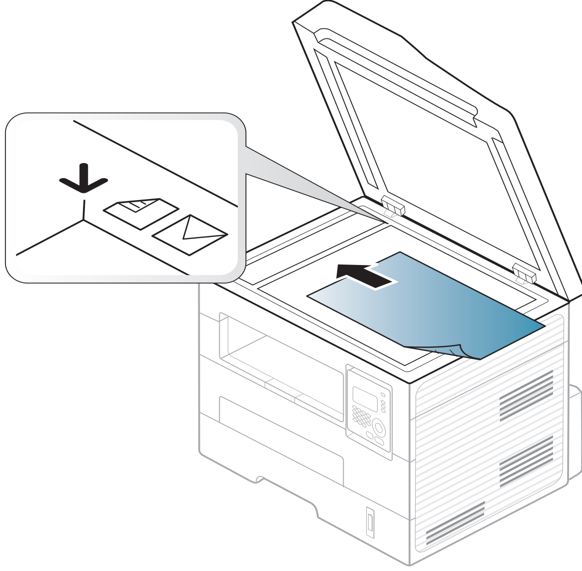
Tarayıcı camı üzerinde

Tarayıcı camını kullanarak, orijinalleri kopyalayabilir ya da tarayabilirsiniz. Özellikle renkli ya da gri ölçekli resimler için en iyi tarama kalitesini elde edebilirsiniz. Belge besleyicide orijinal belge olmadığından emin olun. Belge besleyicide bir orijinal belge tespit edilirse, makine tarayıcı camındaki orijinale göre buna öncelik tanımaktadır.

1 Tarayıcı kapağını kaldırıp açın.



2 Tarayıcı camına orijinali, yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin. Bunu camın sol üst köşesindeki giriş kılavuzu ile hizalayın.



3 Tarayıcı kapağını kapatın.



- Fotokopi sırasında tarayıcı kapağının açık bırakılması, kopya kalitesini ve toner tüketimini olumsuz etkileyebilir.
- Tarayıcı camının üzerindeki toz, baskıda siyah noktalara neden olabilir. Daima temiz tutun (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80).
- Kitap ya da dergi sayfası kopyalıyorsanız, tarayıcı kapağını, menteşeler durdurucu tarafından yakalanana kadar kaldırın ve kapağı kapatın. Eğer kitap ya da dergi 30 mm'den daha kalınsa, kopyalamaya tarayıcı kapağı açık halde başlayın.

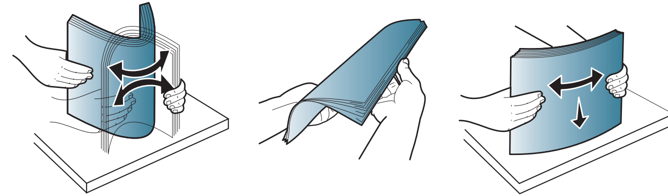


- Tarayıcı camını kırmamaya özen gösterin. Yaralanabilirsiniz.
- Tarayıcı kapağını kapatırken ellerinize dikkat edin. Tarayıcı kapağı ellerinizin üzerine düşebilir ve yaralanabilirsiniz.
- Kopyalama ya da tarama sırasında tarayıcı içerisinden ışığa bakmayın. Gözlerinize zarar verebilirsiniz.

Belge besleyicide

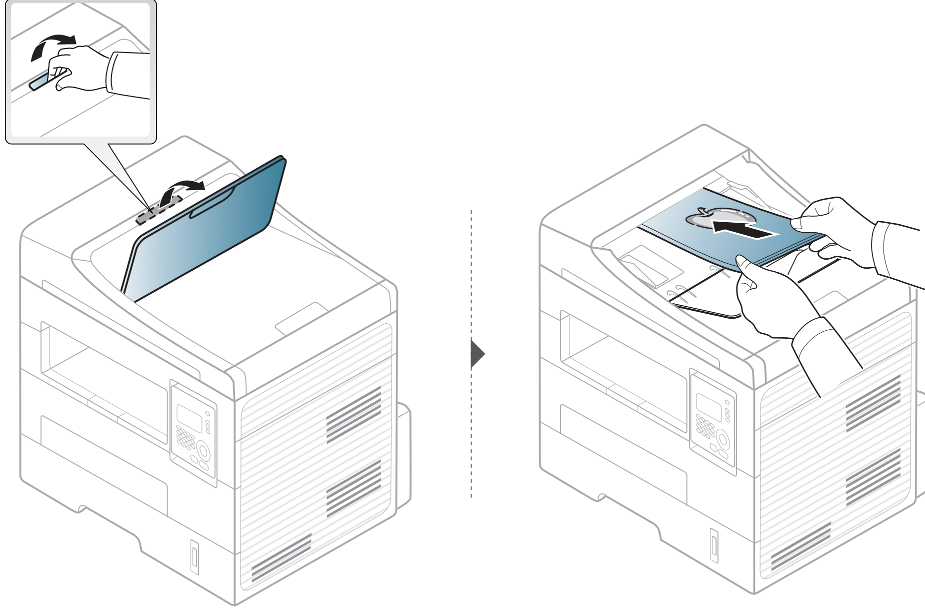
Belge besleyiciyi kullanırken, bir iş için en çok 40 yaprak kağıt (75 g/m20) yerleştirebilirsiniz.

1 Orijinalleri yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için, kağıt destesinin kenarını bükün veya havalandırın.

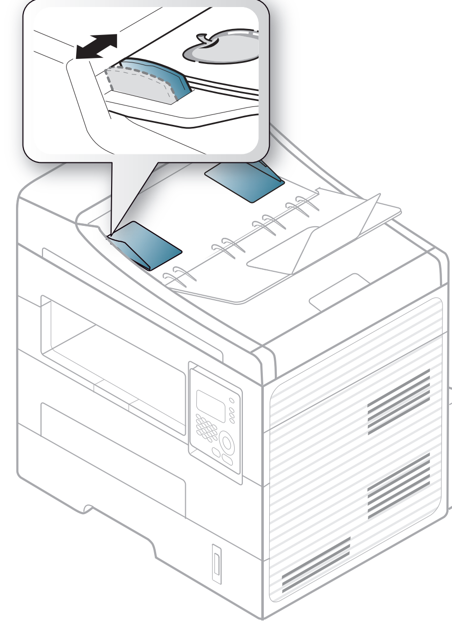


Ortam ve tepsi

2 Orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyici giriş tepsisine yerleştirin. Orijinal destesinin alt tarafının, belge giriş tepsisinde işaretli kağıt boyutuna uygun olduğundan emin olun.



3 Belge besleyici genişlik kılavuzlarını kağıt boyutuna göre ayarlayın.





- Belge besleyici camının üzerindeki toz, baskıda siyah çizgilere neden olabilir. Camı daima temiz tutun (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80).
- ADF kullanarak kağıdın her iki yönüne yazdırmak için, kontrol panelinden (**Kopyala**) > (**Menü**) > **Kopya Özelliği** > **Çift Tarafli** > **1->2Taraf Uz.** veya **1 -> 2 Taraf Kısa** seçeneğine basın ve kağıdın tek tarafına yazdırın ve ardından diğer tarafına yazdırmak için kağıdı yeniden yerleştirin.

Temel yazdırma



Özel yazdırma özellikleri için, Gelişmiş Kılavuza bakınız (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 223).

Yazdırma



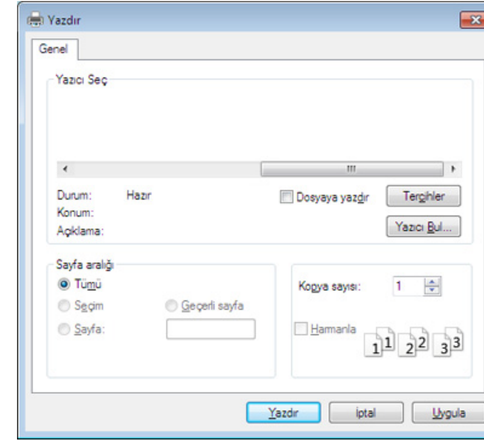
Macintosh veya Linux kullanıyorsanız, bkz. "Macintosh’ta yazdırma", sayfa 231 veya "Linux’ta yazdırma", sayfa 233.

Aşağıdaki **Yazdırma Tercihleri** penceresi Windows 7'deki Not Defteri içindir.

1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.

2 **Dosya** menüsünden **Yazdır** seçimini yapın.

3 **Yazıcı Seç** listesinden makinenizi seçin.



4 Kopya sayısı ve yazdırılacak sayfa aralığı gibi temel yazdırma ayarları **Yazdır** penceresinden seçilir.



Gelişmiş yazdırma özelliklerinden yararlanmak için, Yazdır penceresinden **Özellikler** veya **Tercihler**'i seçebilirsiniz (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58).

5 Yazdırma işini başlatmak için, **Tamam** penceresinde **Yazdır** veya **Yazdır**’ı tıklatın.

Yazdırma işini iptal etme

Yazdırma işi baskı sırası ya da kuyruğunda bekletiliyorsa, işi aşağıdaki şekilde iptal edin:

- Windows görev çubuğundaki makine simgesine ( ) çift tıklayarak da bu pencereye erişebilirsiniz.
- Geçerli işi kontrol panelindeki (**Dur/Temizle**) düğmesine basarak da iptal edebilirsiniz.

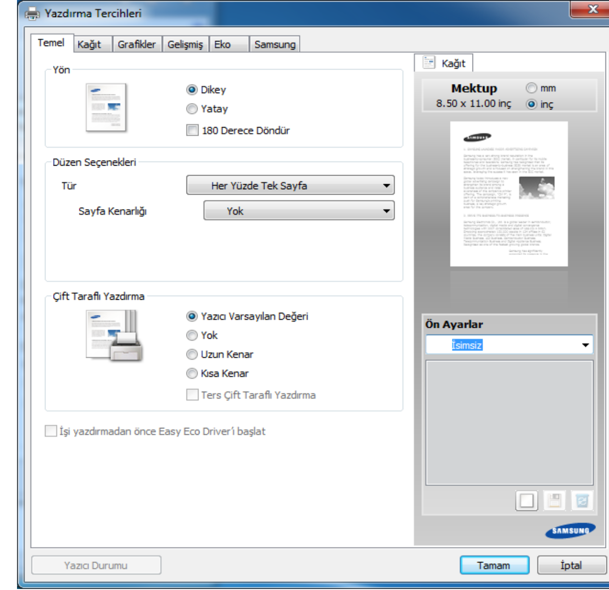
Temel yazdırma

Yazdırma tercihleri penceresinin açılması



- Bu kullanıcı kılavuzunda görünen **Yazdırma Tercihleri** penceresi, kullanılan makineye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- **Yazdırma Tercihleri**'nde bir seçenek belirlediğinizde veya şeklinde bir uyarı işareti görebilirsiniz. Bir işareti, söz konusu seçeneği belirleyebileceğiniz, ancak bu durumun önerilmediği, bir işareti ise makinenin ayarı veya bulunduğu ortam nedeniyle söz konusu seçeneği belirleyemeyeceğiniz anlamına gelir.

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. Dosya menüsünden **Yazdır**'ı seçin. **Yazdır** penceresi görüntülenir.
3. **Yazıcı Seç**'dan makinenizi seçin.
4. **Özellikler** veya **Tercihler** öğesini tıklatın.





Yazıcı Durumu düğmesine basarak makinenin mevcut durumunu kontrol edebilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 273).

Tercihli bir ayarın kullanılması

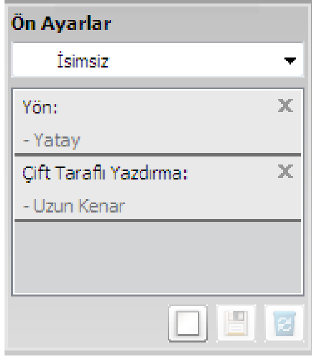
Samsung sekmesi dışında her tercihler sekmesinde görebileceğiniz **Ön Ayarlar** seçeneği daha sonra kullanmak üzere geçerli tercihleri kaydetmenize olanak sağlar.

Ön Ayarlar öğesini kaydetmek için, şu adımları uygulayın:

Temel yazdırma

1. Her sekmede ayarları gerektiği şekilde değiştirin.

2. **Ön Ayarlar** girdi kutusuna öğenin adını yazın.



3. (**Ekle**) düğmesine tıklayın. **Ön Ayarlar** seçeneğini kaydettiğinizde, tüm geçerli sürücü ayarları kaydedilir.



Daha fazla seçenek seçerek (**Güncelle**), düğmesine bastığınızda ayarlar daha önce yaptığınız Ön Ayarlara eklenecektir. Kaydedilmiş bir ayarı kullanmak için, kullanmak istediğiniz ayarı **Ön Ayarlar** açılır listesinden seçin. Makine artık, seçtiğiniz ayarlara göre yazdırmak üzere ayarlanmıştır. Kaydedilmiş ayarları silmek için, silmek istediğiniz ayarı **Ön Ayarlar** listesinden seçin ve (**Sil**)'e tıklayın.

Yazıcı sürücüsünün varsayılan değerlerini aynı zamanda **Ön Ayarlar** açılan listesinden **Varsayılan Ön Ayar**'ı seçerek de geri yükleyebilirsiniz.

Yardımın kullanılması

Yazdırma Tercihleri penceresinden öğrenmek istediğiniz seçeneğe tıklayın ve klavyenizden **F1** tuşuna basın.

Eko yazdırma

Eco fonksiyonu toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltır. **Eco** fonksiyonu, yazdırma kaynaklarından tasarruf etmenizi sağlayarak ekonomik bir yazdırma işlemine imkan verir.

Kontrol panelinden **Eko** düğmesine basarsanız, eko modu etkin hale gelir. Eko modunun varsayılan ayarı **Çift taraflı yazdırma** (**Uzun Kenar**), **Her Yüze Birden Fazla Sayfa** (2), **Boş sayfaları atla** ve **Toner Tasarrufu** olarak seçilidir.



Kullandığınız yazıcı sürücüsüne bağlı olarak, **Boş sayfaları atla** özelliği tam olarak çalışmayabilir. **Boş sayfaları atla** özelliği tam olarak çalışmıyorsa, bu özelliği Easy Eco Driver'dan ayarlayabilirsiniz (bkz. "Easy Eco Driver", sayfa 266).

Eko modunun kontrol panelinden ayarlanması



- Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.
- Menülere erişim modelden modele farklılık gösterebilir (bkz. "Menüye erişim", sayfa 32).
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

1 Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Cihaz Kurulumu** > **Eco Ayarlari** öğesini seçin.

2 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

- **Varsayilan Mod:** Eko modunu açmak veya kapatmak için bunu seçin. (Çift taraflı (uzun kenar)/Toner tasarrufu/2-üst/Boş sayfaları atla)
  - **Kapali**: Eko modunu kapatır.
  - **Açik**: Eko modunu açar.



Eko modunu SyncThru™ Web Service yoluyla alınan bir parola ile açarsanız, (**Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko** > **Ayarlar**), **Güçte** mesajı çıkar. Eko modunun durumunu değiştirmek için parola girmeniz gerekir.

- **Şabl degistir:** SyncThru™ Web Service'deki ayarları izleyin. Bu öğeyi seçmeden önce, SyncThru™ Web Service> **Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko** > **Ayarlar** seçeneğinden eko fonksiyonunu belirlemelisiniz.

3 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

Eko modunun sürücü üzerinden ayarlanması

Eko modunu ayarlamak için Eko sekmesini açın. Eko görüntüsünü ( ) gördüğünüzde, eko modunun halen etkin olduğu anlamına gelir.

Eko seçenekleri

- **Yazıcı Varsayılan Değeri:** Makinenin kontrol panelindeki ayarları uygular.
- **Yok:** Eko modunu iptal eder.
- **Eko Yazdırma:** Eko modunu etkin hale getirir. Kullanmak istediğiniz çeşitli Eko öğelerini devreye sokar.
- **Şifre:** Yönetici Eko modunu etkin hale getirdiyse, durumu değiştirmek için şifre girmeniz gerekir.

Sonuç Simülatörü

Sonuç Simülatörü seçtiğiniz ayarlara uygun olarak azalan karbon dioksit emisyonu, kullanılan elektrik ve tasarruf edilen kağıt miktarı sonuçlarını gösterir.

- Sonuçlar, Eko modu kapalı olduğunda yazdırılan toplam sayfa sayısı boş sayfa olmaksızın yüz olarak alınarak hesaplanır.
- **IEA**CO2, enerji ve kağıt hesaplama katsayısına, Japonya İçişleri ve İletişim Bakanlığı endeksine ve www.remanufacturing.org.uk adresine bakabilirsiniz. Her modelin farklı bir endeksi vardır.
- Yazdırma modunda güç tüketimi, bu makinenin ortalama yazdırma güç tüketimini ifade eder.
- Tasarruf edilen veya azaltılan gerçek miktar, kullanılan işletim sistemi, hesaplama performansı, uygulama yazılımı, bağlantı metodu, ortam, ortam boyutu ve işin karmaşıklığı gibi etkenlere göre farklılık gösterebilir.

Temel kopyalama



Özel yazdırma özellikleri için, Gelişmiş Kılavuza bakınız (bkz. "Kopya menüsü", sayfa 183).

Temel kopya

1. Kontrol panelindeki (kopyala) düğmesine basın.
2. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).
3. Kontrol paneli düğmelerini kullanarak **Küçült/Büyüt**, **Koyuluk**, **Kontrast**, **Orijinal** ve benzeri gibi kopyalama ayarlarını özelleştirmek istiyorsanız (bkz. "Her bir kopya için ayarların değiştirilmesi", sayfa 62).
4. Gerektiğinde okları veya sayısal tuş takımını kullanarak kopya sayısını girin.
5. (Başlat) düğmesine basın.



İşlem sırasında kopyalama işini iptal etmeniz gerekirse **Dur/Temizle** düğmesine basın; kopyalama işi durur.

Her bir kopya için ayarların değiştirilmesi

Kopyalama işlemini hızlı ve kolayca yapabilmeniz için makineniz kopyalama için varsayılan ayarlara sahiptir. Ancak, her kopya için seçenekleri değiştirmek isterseniz, kontrol panelindeki kopyalama işlevi düğmelerini kullanın.



- Kopyalama seçeneklerini ayarlarken (**Dur/Temizle**) düğmesine basarsanız, geçerli fotokopi işi için ayarladığınız tüm seçenekler iptal edilecek ve varsayılan durumuna geri dönecektir. Ya da makine devam eden kopyalama işini bitirdikten sonra otomatik olarak tekrar varsayılan değerlerine geri dönecektir.
- Menülere erişim modelden modele farklılık gösterebilir (bkz. "Menüye erişim", sayfa 32).
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

Koyuluk

Orijinal belgeniz soluk işaretler ve koyu görüntüler içeriyorsa, parlaklık ayarını kullanarak daha okunaklı bir kopya oluşturulmasını sağlayabilirsiniz.

Temel kopyalama

1 Kontrol panelindeki (kopyala) > (**Menü**) > **Kopya Özelliği** > **Koyuluk** seçeneğine basın.

Ya da kontrol panelinden Koyuluk düğmesine basın.

2 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

Örneğin, **Açik+5** en açıktır ve **Koyu+5** en koyudur.

3 Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Kontrast

Kontrast menüsü bir görüntünün parlak ve koyu alanları arasındaki farkı artırmanız veya azaltmanıza imkan verir.

1 Kontrol panelindeki (kopyala) > (**Menü**) > **Kopya Özelliği** > **Kontrast** seçeneğine basın.

2 İstediğiniz seçeneği seçin ve **Tamam**'a basın. Kontrastı artırmak için **Koyu** ve azaltmak için **Açik** seçin.

3 Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Orijinal

Orijinal ayarı, geçerli kopyalama işinde kullanılan belge türünü seçerek görüntü kalitesini artırmanıza olanak verir.

1 Kontrol panelindeki (kopyala) > (**Menü**) > **Kopya Özelliği** > **Orijinal** seçeneğine basın.

2 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

- **Metin**: Çoğunluğu metinden oluşan orijinaller için kullanın.
- **Metin/Resim**: Hem metin hem de fotoğraf içeren orijinaller için kullanın.



Baskıdaki metinler bulanık ise, daha net metinler elde etmek için **Metin** öğesini seçin.

- **Resim**: Orijinal belgeler fotoğraf olduğunda kullanın.

3 Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Küçültülmüş veya büyütülmüş kopya

Kopyalanan görüntünün boyutunu, orijinal belgeleri tarayıcı camından kopyalarken %25−400 arasında küçültebilir ya da büyütebilirsiniz.



- Bu özellik, bulunduğunuz modele ve isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak mevcut olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).
- Makine Eko moduna ayarlanmışsa, küçültme ve büyütme özellikleri kullanılamaz.

Temel kopyalama

Önceden tanımlanmış kopya boyutları arasından seçim yapmak için

1. Kontrol panelindeki (kopyala) > (**Menü**) > **Kopya Özelliği** > **Küçült/Büyüt** seçeneğine basın.
2. İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.
3. Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Doğrudan ölçek oranını girerek kopyaya ölçek uygulamak için

1. Kontrol panelindeki (kopyala) > (**Menü**) > **Kopya Özelliği** > **Küçült/Büyüt** > **Özel** seçeneğine basın.
2. Sayı tuş takımını kullanarak istediğiniz kopyalama boyutunu girin.
3. Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
4. Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.



Küçültülmüş bir kopya oluşturduğunuzda, kopyanızın en altında siyah çizgiler görünebilir.

Kimlik kartı kopyalama

Makineniz 2 taraflı orijinalleri tek sayfada yazdırabilir.

Makine orijinalin bir tarafını kağıdın üst yarısına, diğer tarafını alt yarısına orijinalin boyutunu küçültmeden yazdırır. Bu özellik kartvizit gibi küçük boyutlu ortamların kopyalanmasında çok kullanışlıdır.

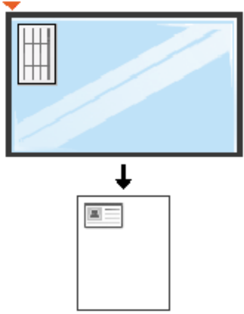


- Bu özelliği kullanabilmeniz için orijinalin tarayıcı camına yerleştirilmiş olması gerekir.
- Makine Eko moduna ayarlanmışsa, bu özellik kullanılamaz.
- Daha iyi görüntü kalitesi için, kontrol panelinden (kopyala) > (**Menü**) > **Kopya Özelliği** > **Orijinal Tip** > **Resim** seçeneğine basın.

Temel kopyalama

1. Kontrol paneli üzerindeki **Kimlik Kopyası** düğmesine basın.

2. Orijinalin ön tarafını aşağıya bakar şekilde, oklarla gösterildiği gibi tarayıcı camına yerleştirin. Ardından, tarayıcı kapağını kapatın.

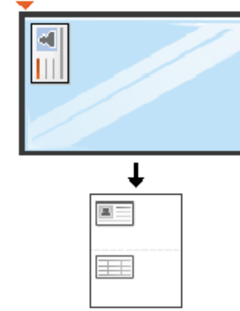


3. Ekranda **Ön Trf.Yerleşt. [Start]a basin** mesajı çıkar.

4. **Başlat** düğmesine basın.

   Makineniz ön tarafı taramaya başlar ve **Arka Trf.Yerleşt [Start]a basin** mesajını gösterir.

5. Orijinali ters çevirin ve oklarla gösterilen şekilde tarayıcı camına yerleştirin. Ardından, tarayıcı kapağını kapatın.



6. **Başlat** düğmesine basın.



-  (**Başlat**) düğmesine basmazsanız, yalnızca ön yüzü kopyalanır.
- Orijinal belge, yazdırılabilir alandan daha büyükse, bazı bölümleri yazdırılmayabilir.

Temel tarama



Özel tarama özellikleri için, Gelişmiş Kılavuza bakınız (bkz. "Tarama özellikleri", sayfa 238).

Temel Tarama

Bu, orijinallerin taranması için normal ve alışılagelmiş bir işlemdir.

Bu, USB ile bağlı makine için temel bir tarama yöntemidir.



- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.
- Ağı kullanarak taramak istiyorsanız, Gelişmiş Kılavuza bakın (bkz. "Ağa bağlı makineden tarama", sayfa 245).

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).

2. Kontrol paneli üzerindeki (tara) > **PC'ye Tara** > **Yerel PC** düğmesine basın.



Karşınıza **Yok** mesajı gelirse, bağlantı noktasını kontrol edin veya **Samsung Easy Printer Manager** içinden **Aygıt Panelinden Taramayı Etkinleştir** > **Gelişmiş moda geç** >**PC'ye Tara Ayarları** seçin.

3. İstediğiniz uygulama programını seçin ve **OK** tuşuna basın.

   Varsayılan ayar **Belgelerim**'dir.



Samsung Easy Printer Manager > **Gelişmiş moda geç** > **PC'ye Tara Ayarları** e taranmış dosyanın kaydedildiği klasörü ekleyebilir veya silebilirsiniz.

4. İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

5. Tarama işlemi başlar.



Taranan görüntü bilgisayarın **C:\Users\users name\MyDocuments** klasöründe saklanır. İşletim sisteminize veya kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre kaydedilen klasör farklılık gösterebilir.

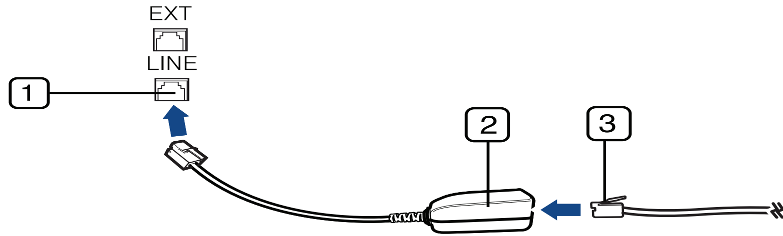
Temel faks



- Bu işlev SCX-470X Series için geçerli değildir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 24).
- Özel faks özellikleri için, Gelişmiş Kılavuz'a bakınız (Bkz. "Faks özellikleri", sayfa 249).



- Bu makineyi internet telefonu üzerinden faks olarak kullanamazsınız. Daha fazla bilgi için internet servis sağlayıcınızla görüşün.
- Faksı kullanmak üzere telefon hattı bağlantısı yaparken (PSTN: Genel Anahtarlamalı Telefon Şebekesi) geleneksel analog telefon hatlarını kullanmanızı öneririz. Diğer İnternet hizmetlerini kullanıyorsanız (DSL, ISDN, VoIP) bağlantı kalitesini Mikro filtre kullanarak arttırabilirsiniz. Mikro filtre, gereksiz gürültü sinyallerini giderir ve bağlantı kalitesini veya İnternet kalitesini geliştirir. DSL Mikro filtre makineyle birlikte sağlamadığından, DSL Mikro filtresi kullanımı için İnternet Hizmet Sağlayıcınızla temas kurun.



1. Hat bağlantı noktası
2. Mikro filtre
3. DSL modemi / Telefon hattı (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 23).

- SCX-470x Series faks özelliklerini desteklemez.

Faksın hazırlanması



SCX-470x Series faks özelliklerini desteklemez.

Bir faks gönderip almadan önce, verilen telefon giriş kablosunu telefonunuzun duvar telefon soketine takmanız gerekmektedir (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 23). Bir bağlantının nasıl kurulacağı ile ilgili olarak Hızlı Kurulum Kılavuzu'na başvurun. Bir telefon bağlantısı kurma yöntemi ülkeden ülkeye farklılık gösterir.

Faks gönderme



- Orijinalleri yerleştirirken, belge besleyicisini veya tarayıcı camını kullanabilirsiniz. Eğer orijinaller hem belge besleyici hem de tarayıcı camına yerleştirilmişse, makine öncelikle taramada daha yüksek önceliği olan belge besleyici üzerindeki orijinalleri okuyacaktır.
- SCX-470x Series faks özelliklerini desteklemez.

Temel faks

1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).

2 Kontrol paneli üzerinden (faks) seçin.

3 Faks gereksinimlerinize göre çözünürlük ve koyuluğu ayarlayın (bkz. "Belge ayarlarını belirleme", sayfa 69).

4 Hedef faks numarasını girin.

5 Kontrol panelinde **(Başlat)**'a basın. Makine taramaya ve hedeflere faks göndermeye başlar.



- Doğrudan bilgisayarınızdan faks göndermek istiyorsanız, Samsung Network PC Fax öğesini kullanın (bkz. "Bilgisayardan faks gönderme", sayfa 250).
- Faks işini iptal etmek istediğinizde, makine iletime başlamadan önce (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.
- Tarayıcı camını kullandıysanız, makine başka bir sayfa yerleştirilmesini sormak için mesaj görüntüleyecektir.

Manüel faks gönderme

Kontrol panelinden (**Arama**)'yı kullanarak faks göndermek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin. Makineniz ahizeli bir model ise, ahizeyi kullanarak faks gönderebilirsiniz (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).

2 Kontrol paneli üzerinden (faks) seçin.

3 Faks gereksinimlerinize göre çözünürlük ve koyuluğu ayarlayın (bkz. "Belge ayarlarını belirleme", sayfa 69).

4 Kontrol panelinde **Arama**’ya basın veya ahizeyi kaldırın.

5 Kontrol panelinde sayı tuş takımını kullanarak bir faks numarası girin.

6 Karşıdaki faks makinesinden çok tiz bir faks sinyali duyduğunuzda, kontrol panelinden **(Başlat)** düğmesine basın.

Birden fazla hedefe faks gönderme

Birden fazla yere faks göndermenize olanak sağlayan çoklu gönderme özelliğini kullanabilirsiniz. Orijinaller otomatik olarak belleğe alınır ve istenen karşı numaralara gönderilir. İletimden sonra, orijinaller otomatik olarak bellekten silinir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).



Seçenek olarak süper hassas seçtiyseniz veya faks renkli modunda ise, bu özelliği kullanarak faks gönderemezsiniz.

Temel faks

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).
2. Kontrol paneli üzerinden (faks) seçin.
3. Faks gereksinimlerinize göre çözünürlük ve koyuluğu ayarlayın (bkz. "Belge ayarlarını belirleme", sayfa 69).
4. Kontrol paneli üzerinden (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Çoklu Gönderme** seçin.
5. İlk alıcı faks makinesinin numarasını girin ve **OK** düğmesine basın.

   (**Adres defteri**) düğmesini kullanarak hızlı arama numaralarına basabilir veya bir grup arama numarası seçebilirsiniz (bkz Gelişmiş Kılavuz).
6. İkinci faks numarasını girin ve **OK** tuşuna basın.

   Ekranda, belgenin gönderileceği diğer faks numarasını girmeniz istenir.
7. Daha fazla faks numarası girmek için **Evet** görüntülendiğinde **OK** düğmesine basın ve 7. ve 8. adımları tekrar edin. En fazla 10 alıcı ekleyebilirsiniz.



Bir grup arama numarası girdikten sonra, başka bir grup arama numarası giremezsiniz.

8. Faks numaralarını girmeyi bitirince **Başka No.?** istemi görüntülendiğinde **Hayir** öğesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

   Makine, faksı girdiğiniz numaralara, girdiğiniz sırayla göndermeye başlar.

Faks alma



SCX-470x Series faks özelliklerini desteklemez.

Makinenizin fabrika ayarı Faks modudur. Faks alınırken makineniz, belirli sayıda çalma gerçekleştikten sonra çağrıyı yanıtlar ve faksı otomatik olarak alır.

Belge ayarlarını belirleme



SCX-470x Series faks özelliklerini desteklemez.

Bir faksı başlatmadan önce, orijinalinizin durumuna göre en iyi kaliteyi elde etmek için aşağıdaki ayarları değiştirin.

Temel faks



Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

Çözünürlük

Tipik metin tabanlı orijinalleri kullanırken, varsayılan belge ayarları iyi sonuçlar üretir. Bununla birlikte, düşük kaliteli veya fotoğraf içeren orijinalleri gönderirken daha yüksek kalitede bir faks üretmek için çözünürlüğü ayarlayabilirsiniz.

1 Kontrol panelindeki (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Çözünürlük** seçeneğine basın.

2 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

- **Standart**: Normal boyutlu karakterler içeren orijinaller.
- **Hassas**: Küçük karakterler ya da ince çizgiler içeren veya nokta vuruşlu bir yazıcıyla basılmış orijinaller.
- **Süper Hassas**: Son derece ince ayrıntılar içeren orijinaller. **Süper Hassas** modu, yalnızca iletişim kurduğunuz makine Süper Hassas çözünürlüğünü destekliyorsa etkinleştirilir.



- Bellekten iletimde **Süper Hassas** modu kullanılamaz. Çözünürlük ayarı otomatik olarak **Hassas** biçiminde değiştirilir.
- Makineniz **Süper Hassas** çözünürlüğe ayarlandığında iletişimde bulunduğunuz faks makinesi **Süper Hassas** çözünürlüğü desteklemiyorsa, makine diğer faks makinesi tarafından desteklenen en yüksek çözünürlük modunu kullanarak iletim yapar.

- **Fotoğraf Faks**: Grinin tonlarını ya da fotoğraflar içeren orijinaller.
- **Renkli Faks**: Renkli orijinal.



- Bu modda, bellekten iletim kullanılamaz.
- Renkli faks gönderimi yalnızca iletişim kurduğunuz makine renkli faks alımını destekliyorsa ve faksı el ile gönderiyorsanız kullanılabilir.

3 Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Koyuluk

Orijinal belgenin koyuluk derecesini seçebilirsiniz.



Koyuluk ayarı geçerli faks işine uygulanır. Varsayılan ayarı değiştirmek için (bkz. "Faks menüsü", sayfa 190).

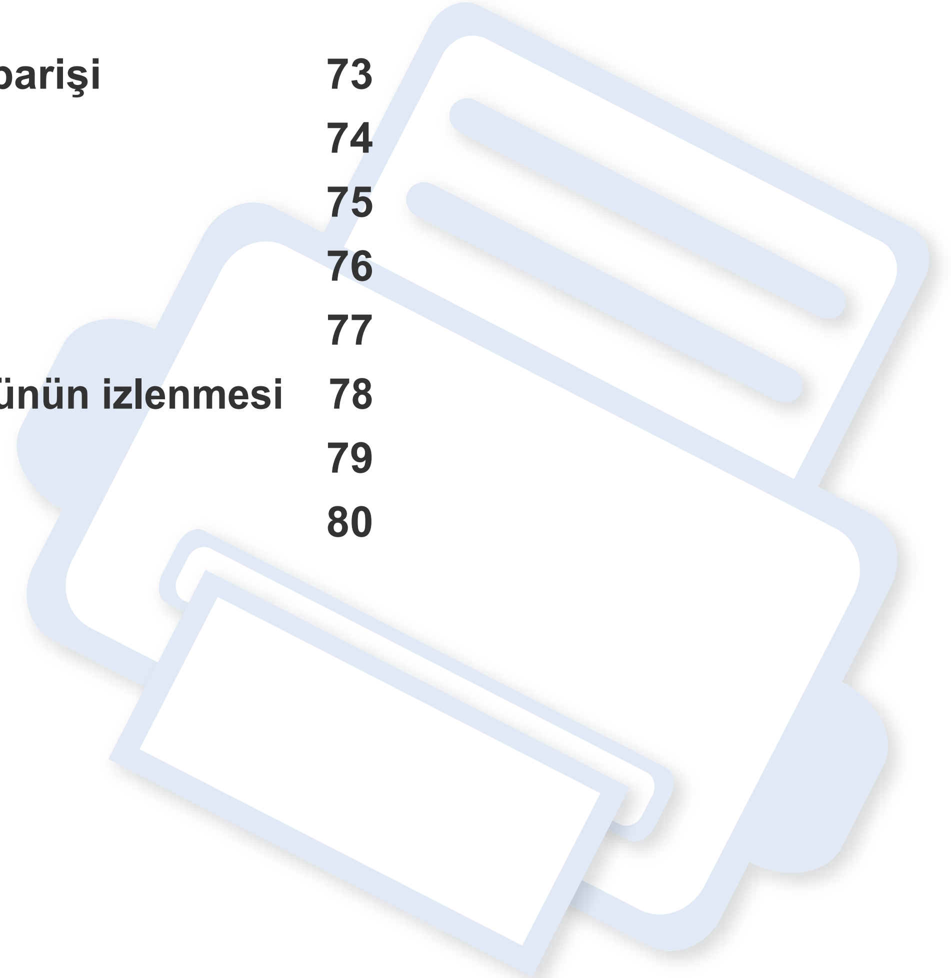
Temel faks

1. Kontrol panelindeki (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Koyuluk** seçeneğine basın.
2. İstediğiniz koyuluk seviyesini seçin.
3. Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.



3. Bakım

Bu bölümde makinenize uygun sarf malzemelerini, aksesuarları ve bakım parçalarını satın alma hakkında bilgi verilmektedir.



Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi



Kullanılabilir aksesuarlar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Mevcut sarf malzemesi ve bakım parçaları listesine ulaşmak için, satış temsilcileriniz ile temas kurun.

Samsung onaylı sarf malzemeleri, aksesuarlar ve bakım parçalarını sipariş etmek için size en yakın Samsung bayisiyle veya makinenizi satın aldığınız mağaza ile irtibat kurun. **www.samsung.com/supplies** sitesine girip, ülke/bölgenizi seçerek servis irtibat bilgilerini alabilirsiniz.

Mevcut sarf malzemeleri

Sarf malzemeleri ömürlerini tamamladığında, makineniz için aşağıdaki sarf malzemelerini sipariş edebilirsiniz:

Tip	ORTALAMA VERİM[a]	Parça adı
Standart ömürlü toner kartuşu	Yaklaşık 1,500 sayfa	MLT-D103S
Yüksek verimli toner kartuşu	Yaklaşık 2,500 sayfa	MLT-D103L

a. ISO/IEC 19752'ye göre beyan edilen kartuş ömrü.



Seçeneklere ve görüntü alanının oranına, iş moduna bağlı olarak toner kartuşunun ömrü farklılık gösterebilir.



Yeni toner kartuşu ve diğer sarf malzemeleri satın alırken, bunlar makineyi hangi ülke içinde kullanıyorsanız o ülkeden satın alınmalıdır. Aksi takdirde yeni toner kartuşları ya da diğer sarf malzemeleri, toner kartuşlarının ve diğer sarf malzemelerinin belirli ülke koşullarına göre farklı yapılandırılmasından dolayı makinenize uymayabilir.



Samsung tekrar doldurulan veya tekrar üretilen orijinal Samsung markası haricindeki toner kartuşlarının kullanımını tavsiye etmez. Samsung orijinal olmayan, Samsung marka haricindeki toner kartuşlarının baskı kalitesini garanti edemez. Orijinal olmayan Samsung toner kartuşlarının kullanımından kaynaklanan servis veya onarım işlemleri makine garantisi kapsamına alınmaz.

Mevcut bakım parçaları

Bakım parçaları satın almak için makineyi satın aldığınız kaynak ile temas kurun. Bakım parçalarının değişimi sadece yetkili bir servis sağlayıcı, bayi veya makineyi satın aldığınız satıcı tarafından gerçekleştirilebilir. “Ortalama verim” değerine ulaşan bakım parçaları garanti kapsamında değildir.

Yıpranmış parçalardan kaynaklanan yazdırma kalitesi ve kağıt besleme sorunlarını önlemek için bakım yapılan parçalar belirli aralıklarda değiştirilir, bkz. aşağıdaki tablo. Bunun amacı, makinenizin en iyi durumda çalışırken bakımını yapmaktır. Aşağıdaki bakım parçaları her bir öğenin çalışma ömrü dolduğunda değiştirilmelidir.

Parçalar	ORTALAMA VERİM[a]
Belge besleyici lastik pedi	Yaklaşık 20,000 sayfa
silndryle dgştr	Yaklaşık 100,000 sayfa
Birmyle dgştrn	Yaklaşık 50,000 sayfa
Alma silindiri	Yaklaşık 50,000 sayfa
Geciktirme silindiri	Yaklaşık 50,000 sayfa
İletme Silindiri	Yaklaşık 50,000 sayfa
Besleme Silindiri	Yaklaşık 50,000 sayfa

a. Kullanılan işletim sistemi, hesaplama performansı, uygulama yazılımı, bağlantı metodu, ortam, ortam boyutu ve işin karmaşıklığından etkilenecektir.

Tonerin tekrar dağıtılması

Toner kartuşu kullanım ömrünün dolmasına az bir süre kaldığında:

- Beyaz çizgiler veya açık renkli baskı oluşur ve/veya yoğunluk farklılıkları ortaya çıkar.
- **Durum** LED'i kırmızı olarak yanıp söner.

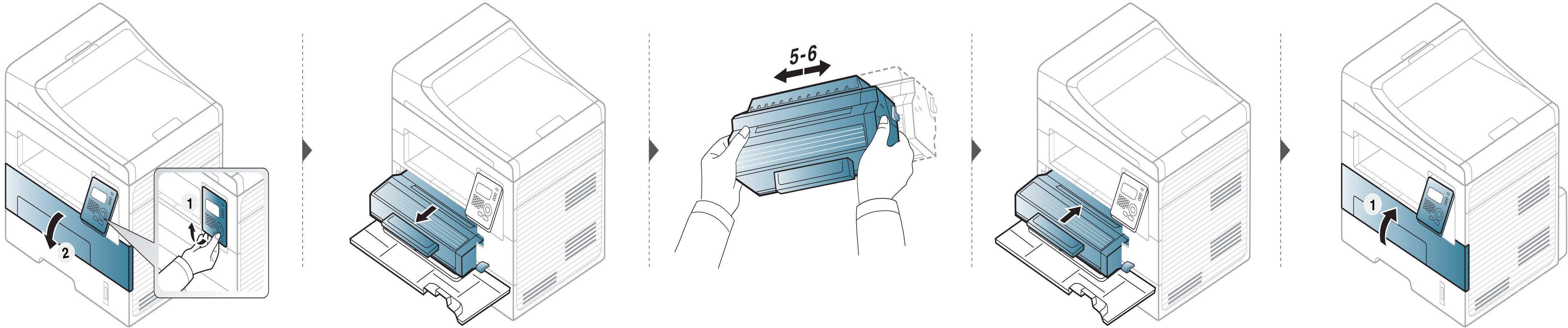
Bu durumda kartuşta kalan toneri tekrar dağıtarak, baskı kalitesini geçici olarak düzeltebilirsiniz. Bazı durumlarda, tonerin çalkalanarak dağıtılmasından sonra bile beyaz çizgiler ya da açık renkli baskı oluşmaya devam eder.



Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın: sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.



Toner kartuşunun altındaki yeşil kısma dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.

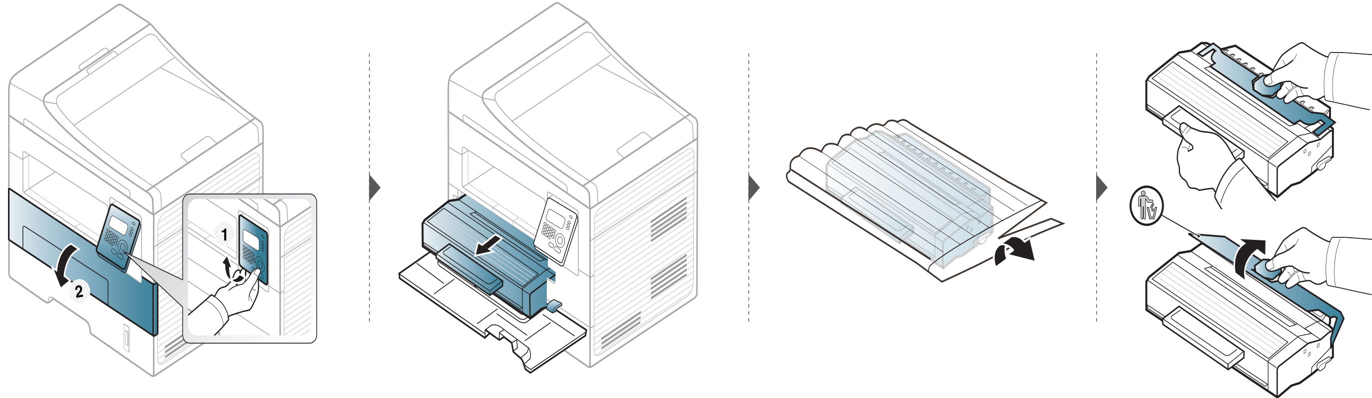


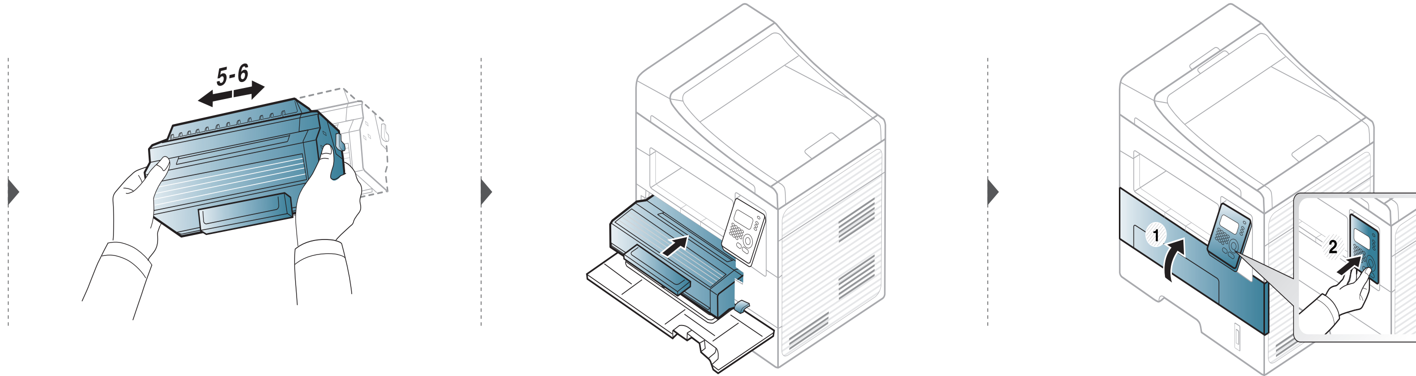
Toner kartuşunun değiştirilmesi



- Toner kartuşu ambalajını açmak için bıçak veya makas gibi kesici nesneler kullanmayın. Bunlar kartuşun tamburunu çizebilir.
- Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.
- İlk yazdırma kalitesini artırmak için toner kartuşunu iyice çalkalayın.
- Toner kartuşunun altındaki yeşil kısma dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.

Bir toner kartuşu kullanım ömrünü tamamladığında, makine yazdırmayı durduracaktır.





Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi

Kağıt sıkışma veya baskı sorunları yaşıyorsanız makinede yazdırdığınız veya taradığınız sayfa sayısını kontrol edin. Gerekiyorsa ilgili parçaları değiştirin.



Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

1 Kontrol paneli üzerinde (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Bakim** > **Sarf Mlz.Ömrü** öğesini seçin.

2 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

- **Sarf Mlz Bilgi**: Sarf malzemeleri bilgi sayfasını yazdırır.
- **Toplam**: Yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.
- **ADF Tarama**: Belge besleyici kullanılarak yazdırılan sayfaların sayısını gösterir.
- **Bsk.Plaka Tar.**: Tarayıcı camı kullanılarak taranan sayfaların sayısını gösterir.

3 Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Toner az uyarısını ayarlama

Kartuştaki toner miktarı azaldığında, kullanıcının toner kartuşunu değiştirmesini isteyen bir mesaj veya LED görüntülenir. Bu mesajın veya LED'in görüntülenmesi veya görüntülenmemesi seçeneğini ayarlayabilirsiniz.

1. Kontrol paneli üzerinde (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Bakim** > **Toner Az Alarmi** öğesini seçin.
2. İstediğiniz seçeneği seçin.
3. Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

Makinenin temizlenmesi

Yazdırma kalitesi sorunları ortaya çıkıyorsa ya da makinenizi tozlu bir ortamda kullanıyorsanız, en iyi baskı koşulunu sağlamak ve makinenizi daha uzun süre kullanmak için makinenizi düzenli olarak temizlemeniz gerekir.



- Makine kabininin yüksek oranlarda alkol, çözücü veya diğer güçlü maddeler içeren temizlik malzemeleriyle temizlenmesi, kabinin rengini bozabilir veya kabinde çatlaklara yol açabilir.
- Makineniz veya çevresindeki bölge tonerle kirlenmişse, temizlemek için suyla nemlendirilmiş bez veya kumaş kullanmanızı öneririz. Elektrikli süpürge kullanırsanız, toner uçuşabilir ve sizin için zararlı olabilir.
- Yazdırma işlemi sırasında, makinenin içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Bu birikim, toner lekeleri veya bulaşması gibi baskı kalitesinde sorunlara neden olabilir. Makinenin iç kısmının temizlenmesi bu sorunları giderebilir veya azaltabilir.

Dış tarafın temizlenmesi

Makine kabinini yumuşak, tiftiksiz bir bezle temizleyin. Kullandığınız bezi suyla hafifçe nemlendirin, ancak makinenin üzerine veya içine su damlamamasına dikkat edin.

Makinenin temizlenmesi

İç kısmın temizlenmesi



- Makineyi temizlemek için kuru ve tüy bırakmayan bir bez kullanın.
- Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.
- Ön kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.

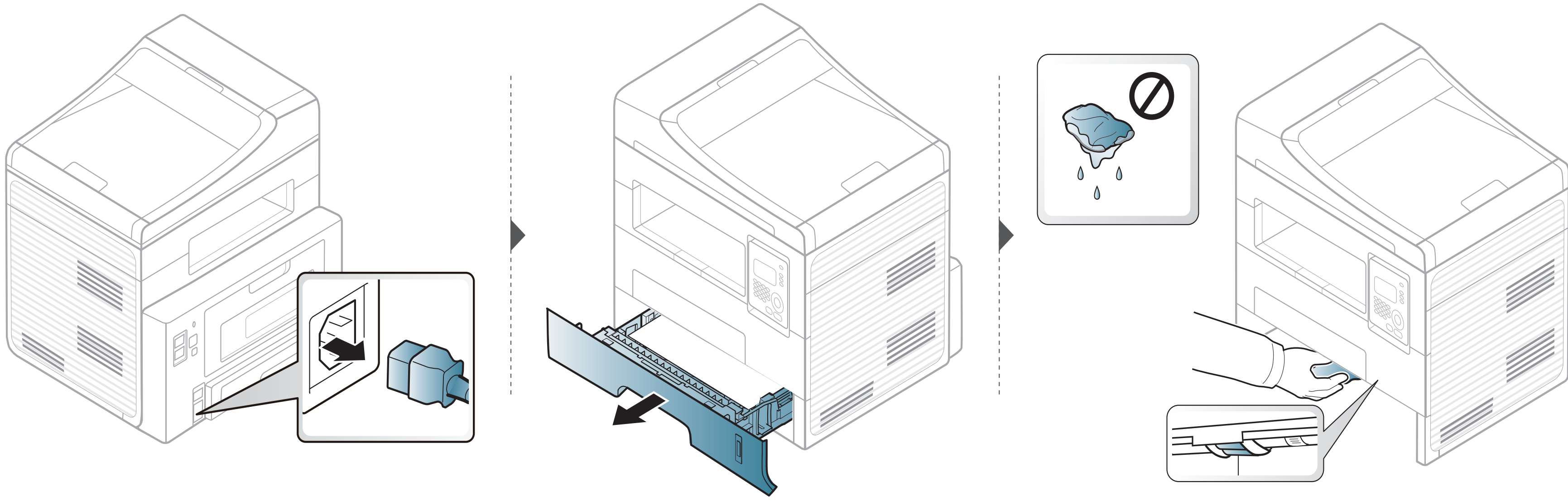
Makinenin temizlenmesi

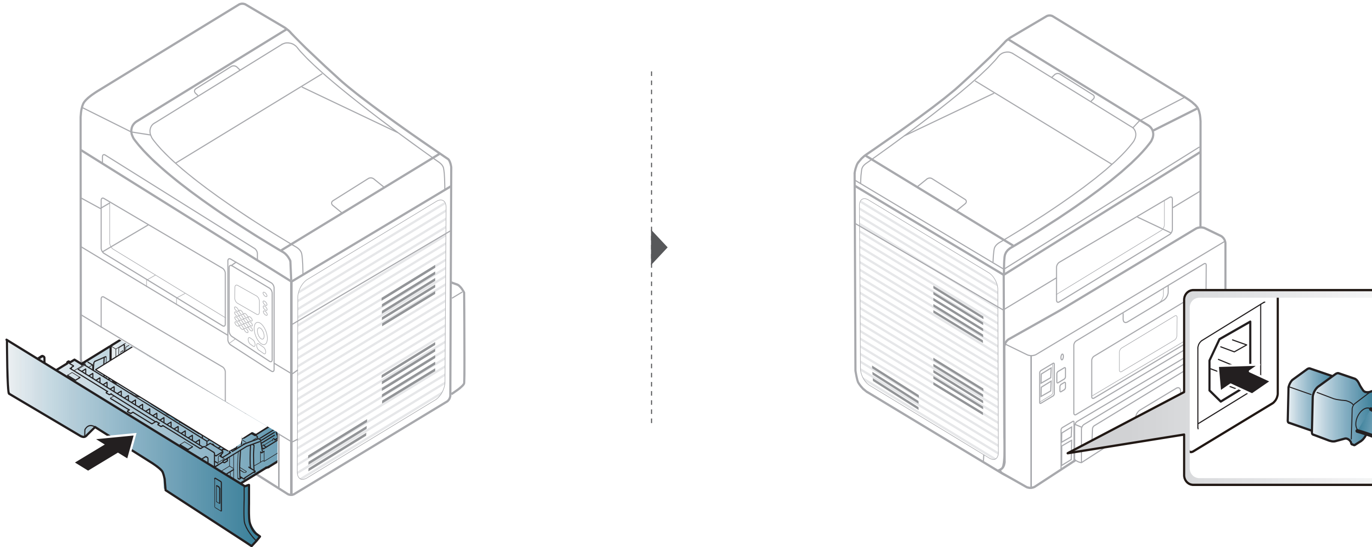
Alma silindirinin temizlenmesi



- Ön kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.
- Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.

Makinenin temizlenmesi





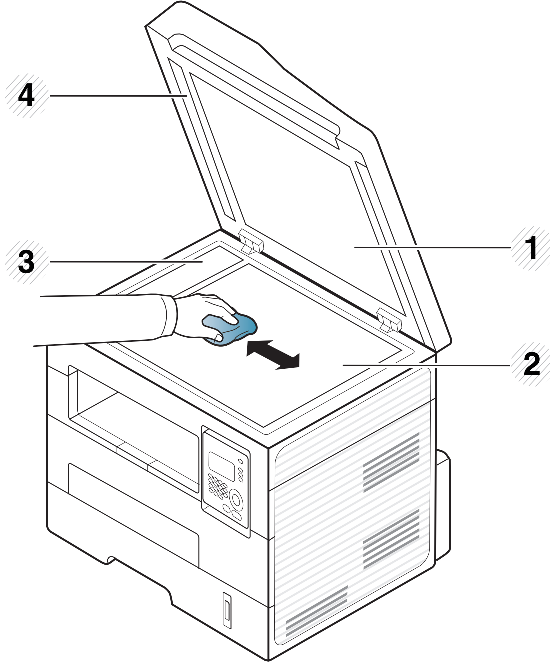
Tarama Birimini Temizleme

Tarama biriminin temiz tutulması, kopyalamanın en iyi şekilde yapılmasını sağlar. Tarama birimini her gün çalışmaya başlamadan önce ve gün boyunca gerektiğinde temizlemenizi öneririz.

1 Yumuşak, tüy bırakmayan bir bezi ya da kağıt havluyu suyla hafifçe ıslatın.

2 Tarayıcı kapağını kaldırıp açın.

3 Tarayıcı camının yüzeyini temiz ve kuru hale gelene kadar silin.



1 Tarayıcı kapağı
2 Tarayıcı camı
3 Belge besleyici camı
4 Beyaz çubuk

4. Tarayıcı kapağının alt tarafını ve beyaz sayfayı temiz ve kuru hale gelene kadar silin.

5. Tarayıcı kapağını kapatın.



4. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.



Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir. Makinenizde görüntü ekranı varsa, sorunu çözmek için ilk olarak ekrandaki mesajı kontrol edin. Sorununuz için bu bölümde bir çözüm bulamazsanız, **Sorun Giderme** bilgileri için Gelişmiş Kullanıcı Kılavuzu'na bakın. Kullanıcı Kılavuzu'nda da çözüm bulamazsanız veya sorun devam ederse, servisi arayın.

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları

Doğru ortam türlerini seçerek birçok kağıt sıkışmasını önleyebilirsiniz. Kağıt sıkışması olmaması için, aşağıdaki talimatlara bakın:

- Ayarlanabilen kılavuzların doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 42).
- Tepsiye fazla kağıt yerleştirmeyin. Kağıt seviyesinin, tepsi iç yüzeyindeki kağıt kapasitesi işaretinin altında olduğundan emin olun.
- Makineniz yazdırdığı sırada tepsiden kağıt çıkarmayın.
- Yerleştirmeden önce esnetin, havalandırın ve düzeltin.
- Kırışık, nemli veya fazla bükülmüş kağıtları kullanmayın.
- Tepside farklı kağıtları karıştırmayın.
- Sadece tavsiye edilen yazdırma ortamını kullanın (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 107).

Orijinal belge sıkışmalarının giderilmesi

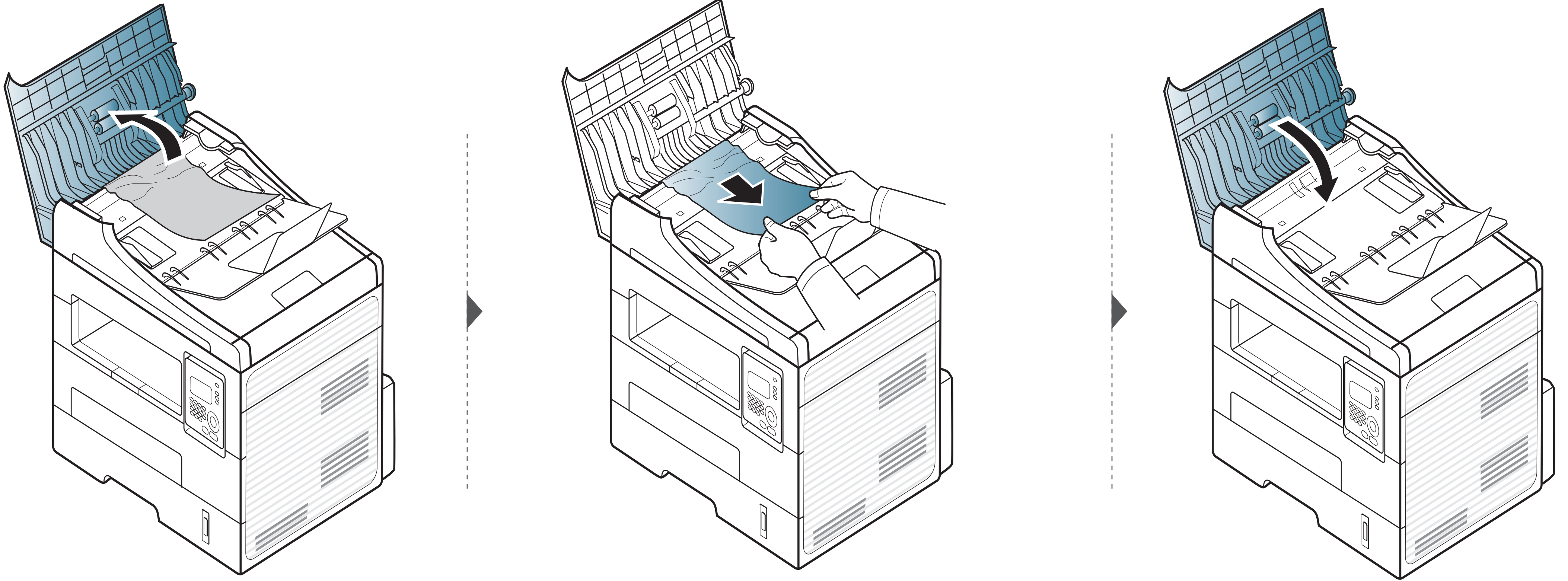
Orijinal belge, belge besleyicide sıkıştığında, ekranda bir uyarı mesajı görünür.

Belgenin yırtılmasını önlemek için sıkışan belgeyi yavaşça ve dikkatlice çekin.

Belge sıkışmalarını önlemek için kalın, ince ya da karışık kağıtlı belgelerde tarayıcı camını kullanın.

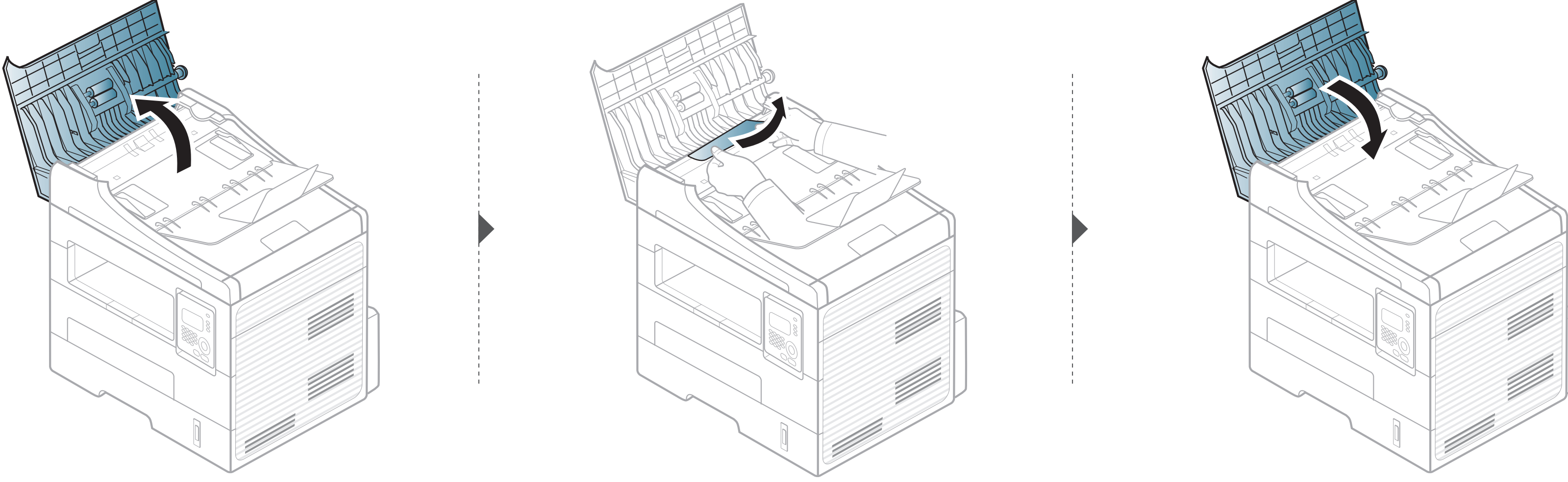
Orijinal belge sıkışmalarının giderilmesi

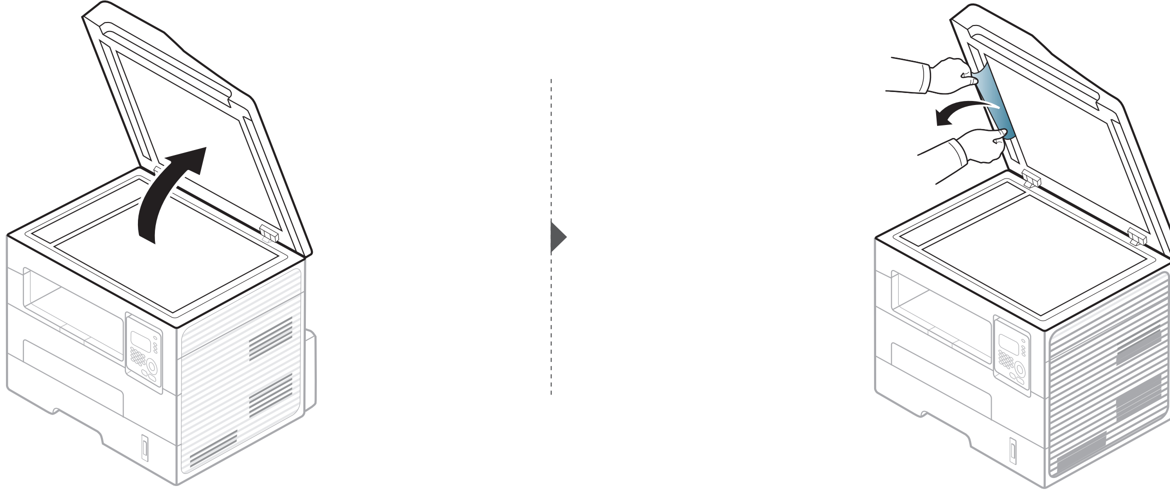
Tarayicinin önünde orijinal kağit sikişti



Orijinal belge sıkışmalarının giderilmesi

Tarayicinin içinde orijinal kağit sikişmasi

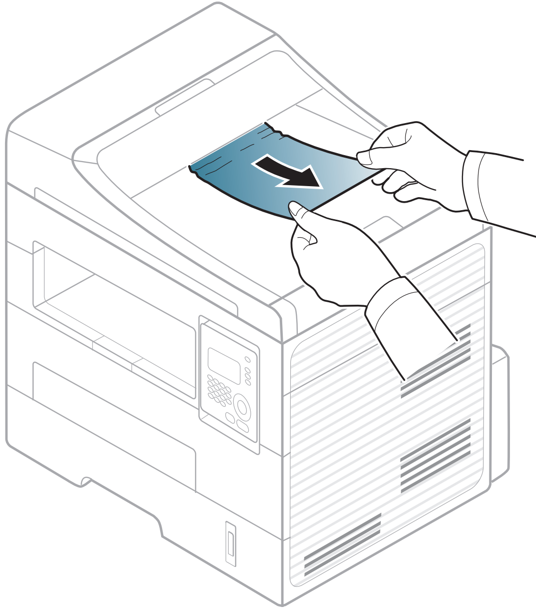




Orijinal belge sıkışmalarının giderilmesi

Tarayıcı çıkış alanında orijinal kağıt sıkışması

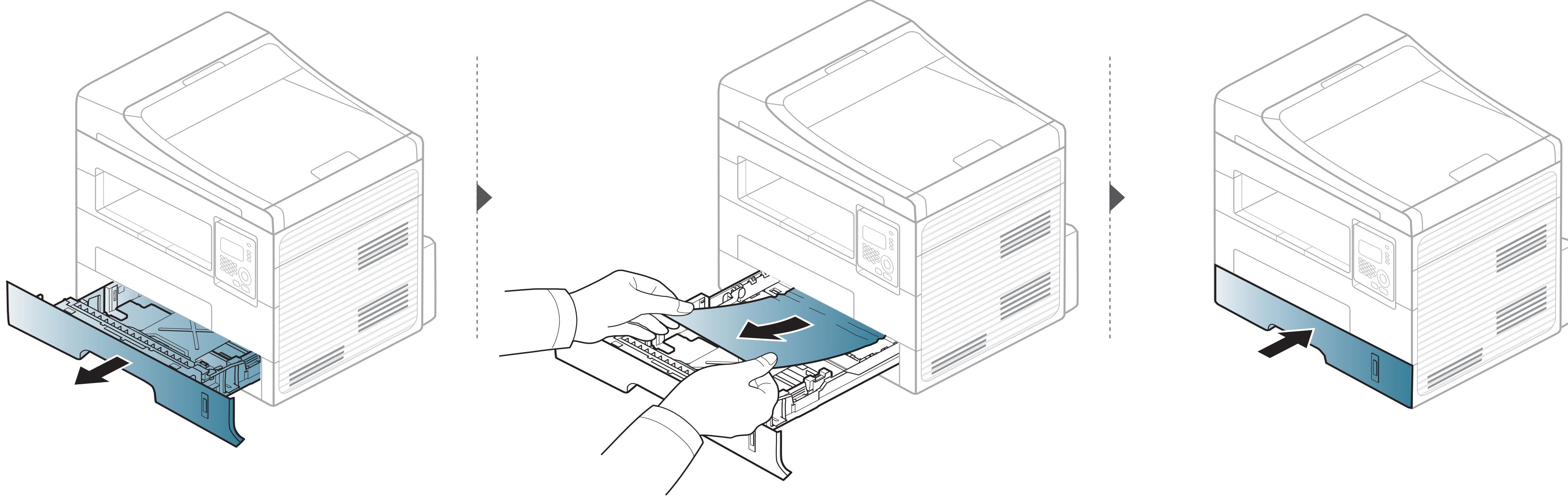
1. Belge besleyicide kalan tüm belgeleri çıkarın.
2. Sıkışan kağıdı belge besleyiciden yavaşça çıkarın.



Kağıt sıkışmalarını giderme

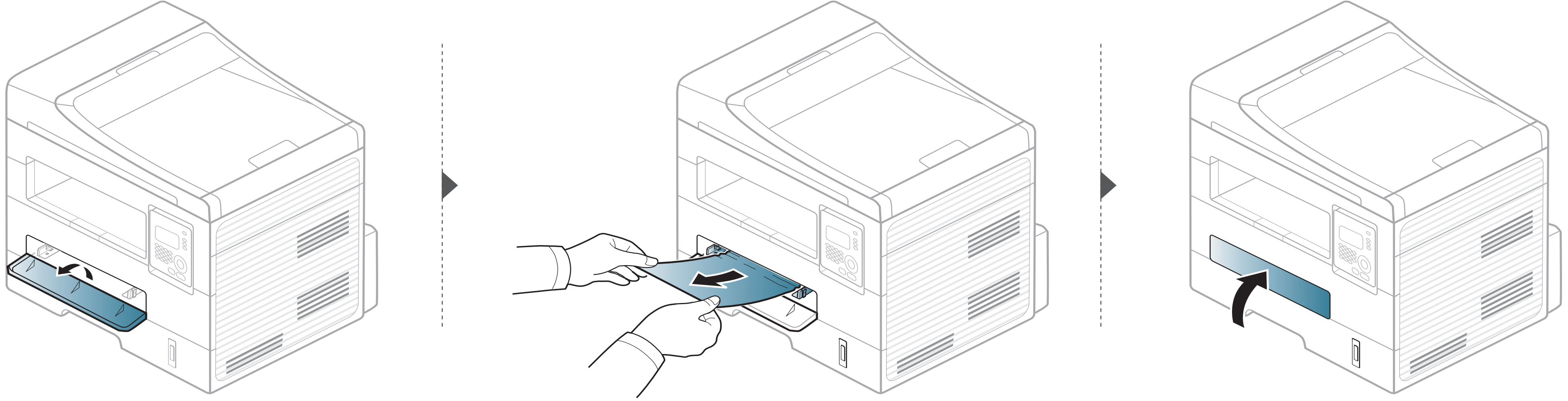
Kağıdın yırtılmasını önlemek için sıkışan kağıdı yavaşça ve hafifçe çekin.

Tepside



Kağıt sıkışmalarını giderme

Elle besleme tepsisinde

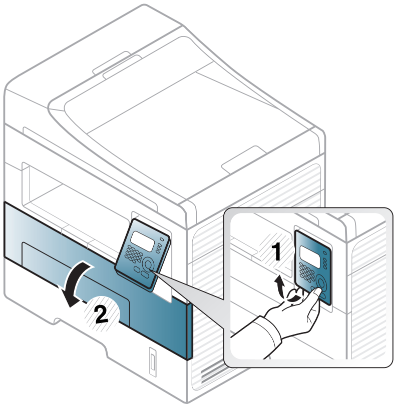


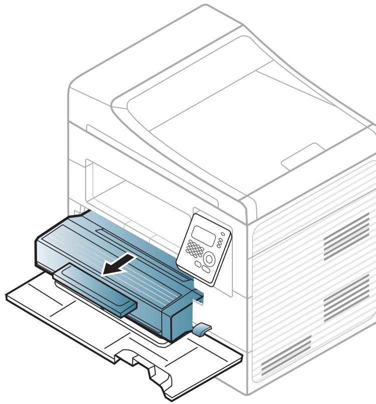
Kağıt sıkışmalarını giderme

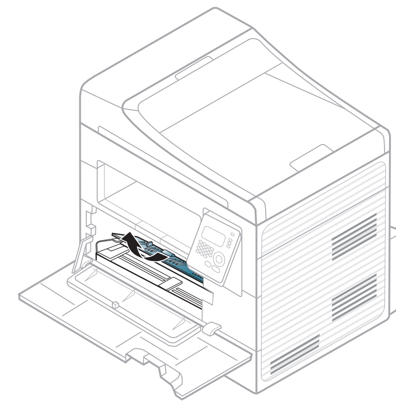
Makinenin içinde

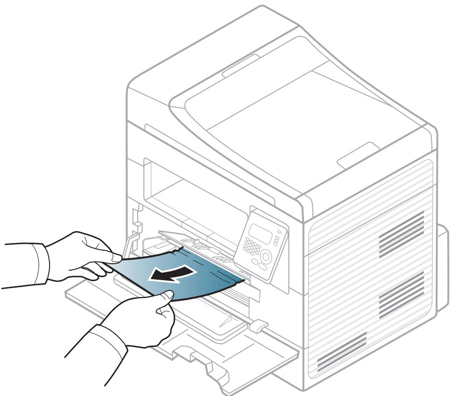


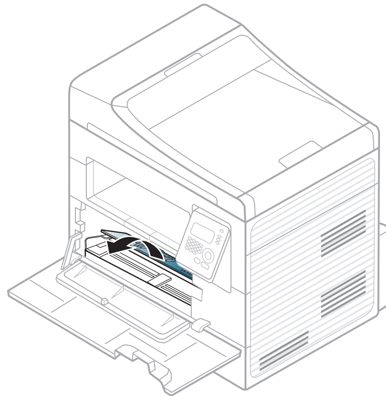
Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.

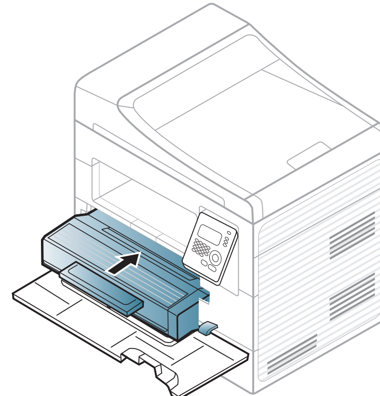


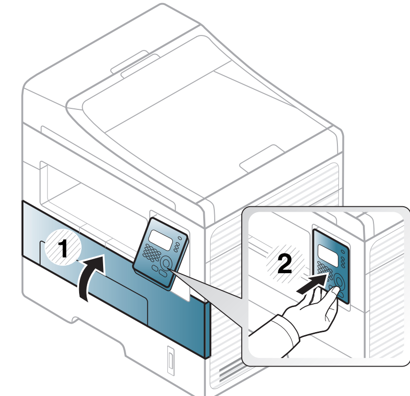






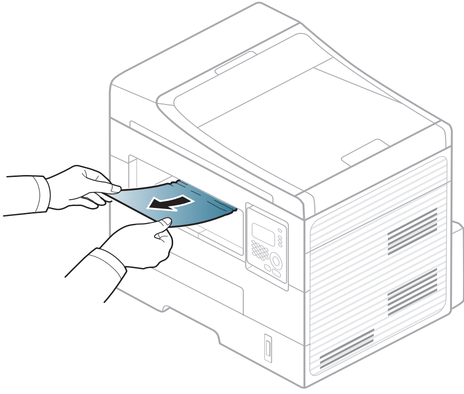




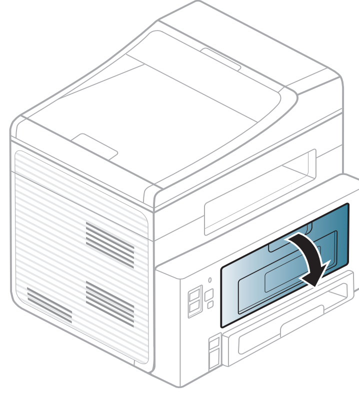


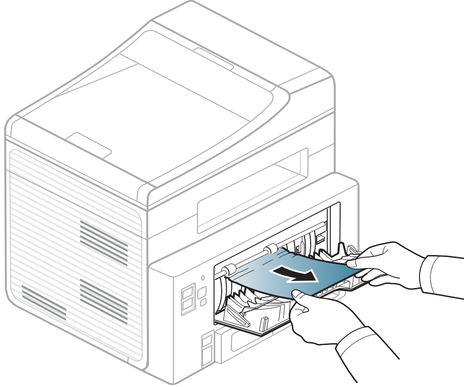
Kağıt sıkışmalarını giderme

Çıkış alanında

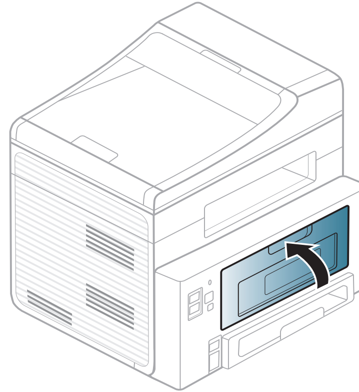






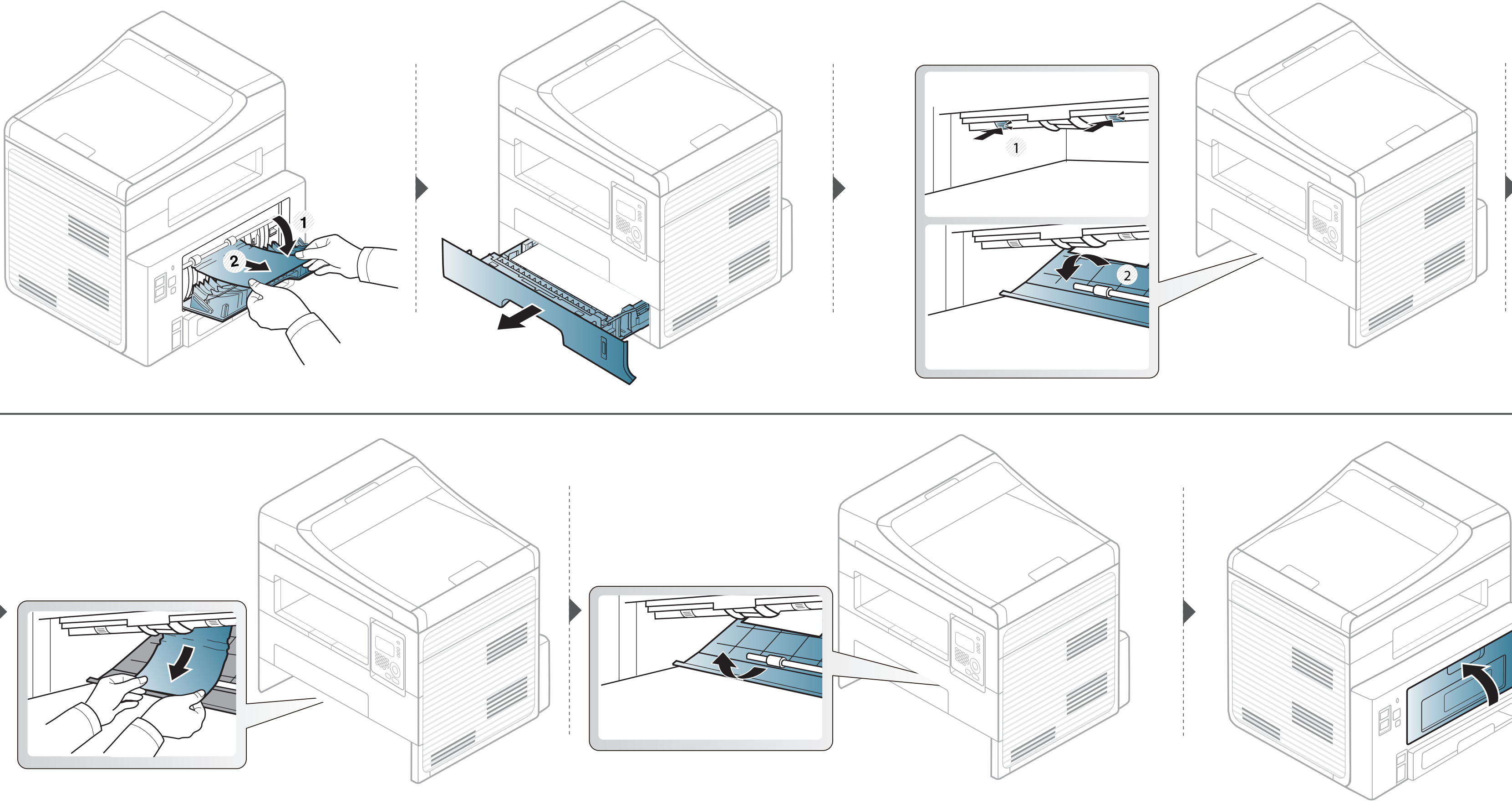






Kağıt sıkışmalarını giderme

Çift taraflı yazdırma alanında



Durum LED ışığını anlama

LED’in rengi makinenin mevcut durumunu belirtir.



- Bulunduğunuz ülkeye veya modele bağlı olarak bazı LED'ler mevcut olmayabilir.
- Hatayı gidermek için, hata mesajına ve ardından sorun giderme bölümündeki ilgili talimatlara bakın.
- Hatayı gidermek için bilgisayarın Yazdırma Durumu veya Smart Panel programı penceresini de kullanabilirsiniz.
- Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.

Durum			Açıklama
Durum LED Işığı	**Kapalı**		Makine çevrimdışıdır.
	Yeşil	**Yanıp Sönüyor**	Arka ışık yanıp sönüyorsa, makine veri almakta veya yazdırmaktadır.
		Açık	• Makine çevrimiçidir ve kullanılabilir.
	Kırmızı	**Yanıp Sönüyor**	• Küçük bir hata meydana gelmiştir ve makine hatanın giderilmesini beklemektedir. Ekran mesajını kontrol edin. Sorun giderildiğinde makine işleme devam eder. Kontrol panelindeki görüntü ekranını desteklemeyen bazı modellerde, bu özellik mevcut değildir. • Kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaşmıştır. Değiştirmek üzere yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 76).
		Açık	• Bir toner kartuşu neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı[a].Toner kartuşunu değiştirmeniz önerilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77). • Kapak açıldı. Kapağı kapatın. • Tepside kağıt kalmamış. Tepsiye kağıt yerleştirin. • Makine büyük bir hata nedeniyle durdu. Ekran mesajını kontrol edin (bkz. "Ekran mesajlarını anlama", sayfa 99).

Durum LED ışığını anlama

Durum			Açıklama
WPS LED[b]	**Mavi**	**Açık**	Makine kablosuz bir ağa bağlandığında, **WPS LED** ışıkları mavi olur.
Güç LED'i	**Mavi**	**Açık**	Makine enerji tasarruf modunda.
		Kapalı	Makine hazır modunda veya makine kapalı.
Eco düğmesi	**Yeşil**	**Açık**	Eko modu açık. Çift taraflı, 2-yukarı, toner tasarrufu açık, boş sayfayı atlama özellikleri yazdırma sırasında otomatik olarak uygulanır (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 59).
		Kapalı	Eko modu kapalı.

a. Tahmini kartuş ömrü, ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner ömrü anlamına gelip, ISO/IEC 19752 uyarınca tasarlanmıştır. Sayfa sayısı çalışma ortamına, görüntü alanı yüzdesine, yazdırma aralığına, grafiklere, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir. Kırmızı LED ışığın yanmasına ve yazıcının yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.

b. Sadece SCX-472x Series.

Ekran mesajlarını anlama

Kontrol panelinin ekranında, makinenin durumunu veya hataları belirten mesajlar görünür. Mesajları ve anlamını öğrenmek ve gerekirse sorunu düzeltmek için aşağıdaki tablolara bakın.



- Bir mesaj tabloda bulunmuyorsa, elektriği kapatıp açın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.
- Servisi aradığınızda, servis temsilcisine ekrandaki mesajın içeriğini bildirin.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı mesajlar ekranda görünmeyebilir.
- [hata numarası] hata numarasını belirtir.
- [tepsi türü] tepsi numarasını belirtir.

Kağıt sıkışmasıyla ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
• **Belge Sikismasi. Sikişma Gider**	Yüklü orijinal belge belge besleyicide sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Orijinal belge sıkışmalarının giderilmesi", sayfa 88).
• **MP Tepsisinde Kagit Bos**	Kağıt besleme alanında kağıt sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Tepside", sayfa 92).
• **MP Tepsisinde Kagit Bos**	Manuel besleyicide kağıt sıkıştı.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Elle besleme tepsisinde", sayfa 93).
• **MP Tepsisinde Kagit Sikisti**	Kağıt makine içerisinde sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Makinenin içinde", sayfa 94).
• **MP Tepsisinde Kagit Sikisti**	Kağıt çıkış alanında kağıt sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Çıkış alanında", sayfa 95).
• **MP Tepsisinde Kagit Sikisti** • **Çift taraf yolunun üstünde kağıt sıkıştı**	Dupleks alanında kağıt sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Çift taraflı yazdırma alanında", sayfa 96).

Ekran mesajlarını anlama

Tonerle ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
• **Toner Kartuşunu Tak**	Toner kartuşu takılı değil.	Toner kartuşu takın.
• **Uyumlu degil Toner Kartuşu**	Yüklediğiniz toner kartuşu makinenize uyumlu değil.	Makineniz için tasarlanmış orijinal bir Samsung toner kartuşu takın.
• **Yeni kartus hazirlayin**	Belirtilen kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaşmıştır.	Değiştirmek için yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 76).

Ekran mesajlarını anlama

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
• **Yeni kartusla degistirin** • **Toner Bitmis**	Toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı. Makine yazdırmayı durdurur. Tahmini kartuş ömrü ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner ömrü anlamına gelip ISO/IEC 19752 uyarınca tasarlanmıştır (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 74). Sayfa sayısı çalışma ortamına, yazdırma aralığına, ortam türüne, görüntü alanı yüzdesine ve ortam boyutuna göre değişebilir. Yeni kartuş takın uyarısının görünmesine ve makinenin yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.	• Kontrol panelinde gösterildiği şekilde **Durdur** veya **Devam** arasından seçim yapabilirsiniz. **Durdur** öğesini seçerseniz, yazıcı yazdırma işlemini durdurur ve kartuşu değiştirmeden yazdırma işlemi yapamazsınız. **Devam** öğesini seçerseniz, yazıcı yazdırma işlemine devam eder ancak baskı kalitesi garanti edilemez. • Bu mesaj görüntülendiğinde, en iyi baskı kalitesi için toner kartuşunu değiştirin. Bu aşamadan sonra kartuş kullanımı baskı kalitesinde sorunlar yaşanmasına sebep olabilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77). Samsung, yeniden doldurulmuş veya yeniden işlenmiş kartuşlar gibi orijinal olmayan Samsung toner kartuşlarının kullanılmasını tavsiye etmez. Samsung orijinal olmayan Samsung toner kartuşlarının kalitesini garanti edemez. Orijinal olmayan Samsung kartuşların kullanımı sonucunda ortaya çıkabilecek servis veya onarım maliyetleri makinenin sahip olduğu garanti kapsamı altında gerçekleştirilmez. • Makine baskıyı durdurursa, toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77).

Ekran mesajlarını anlama

Tepsiyle ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
• **Cikis kutusuDolu Kagit cikarin**	Çıkış tepsisi dolu.	Çıkış tepsisinden kağıtları çıkarın, yazıcı işleme kaldığı yerden devam eder.
• **Kağit Boş Kağıt Yok [tepsi türü]**	Tepside veya elle besleme biriminde kağıt yok.	Tepsiye kağıt yerleştirin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 44, "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 44).
• **Tepside Kağıt Uyuşmazlığı** • **Manuel Kağıt Uyuşmazlığı**	Yazıcı özelliklerinde belirtilen kağıt boyutu, yerleştirdiğiniz kağıtla uyumlu değil.	Gerekli boyutta kağıt yerleştirin.

Ağ ile ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
• **Ag sorunu: IP Çatişmasi**	Atadığınız IP adresi başka biri tarafından kullanılmakta.	IP adresini kontrol edin ve gerekirse sıfırlayın (bkz. Gelişmiş Kılavuz).
• **Kablosuz Ag Hatasi**	Kablosuz modül takılı değil.	Servisi arayın.

Çeşitli mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
• **Tarayici kpk açk**	Belge besleyici kapağı güvenli bir şekilde kapatılmamış.	Kapağın yerine oturarak kapanmasını sağlayın.
• **Hata [hata numarası] Kapatip acin**	Makine ünitesi kontrol edilemiyor.	Gücü açıp kapatın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.

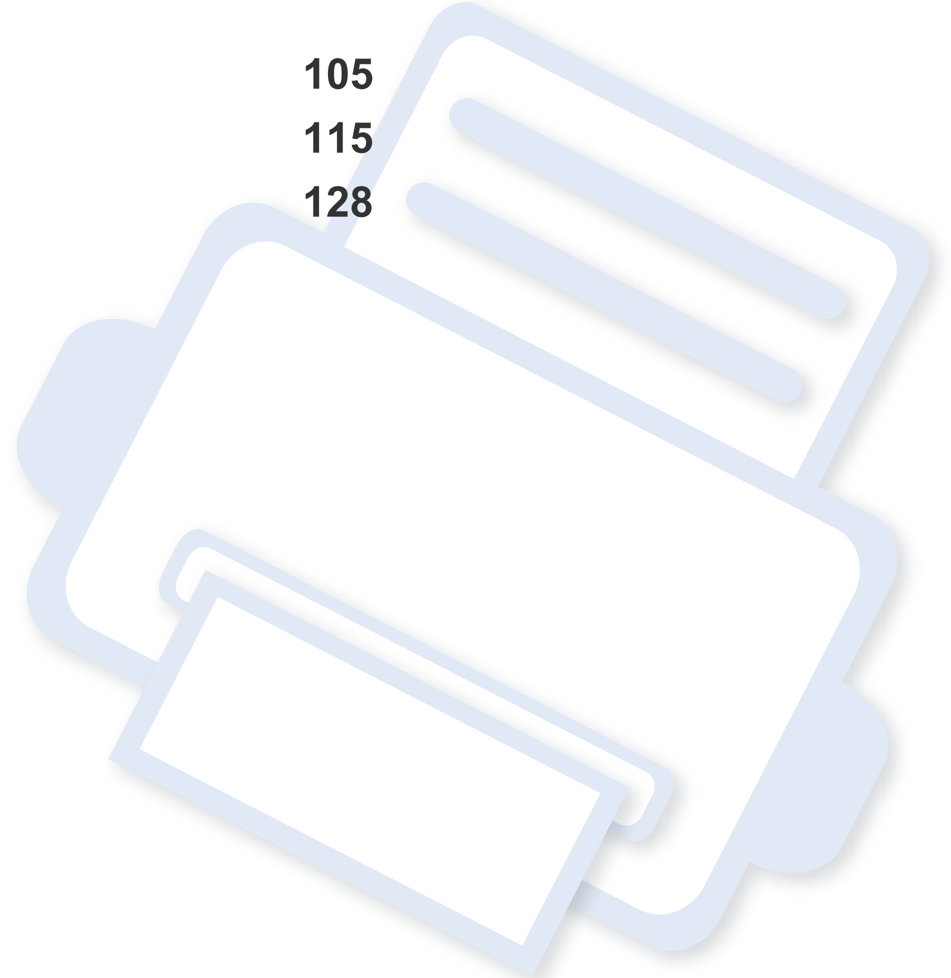
Ekran mesajlarını anlama

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
• **Bellek Dolu İşi Silin**	Bellek dolu.	Alınan faks işini **Güvenli Alim** altında yazdırın veya kaldırın (bkz Gelişmiş Kılavuz).
• **Tarayici Kilitli**	Tarayıcı kilitli.	Gücü yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.



5. Ek

Bu bölümde, ürün teknik özellikleri ve geçerli düzenlemelerle ilgili bilgiler verilmektedir.



Teknik özellikler

Genel teknik özellikler



Aşağıda belirtilen özellik değerleri, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Olası bilgi değişiklikleri için **www.samsung.com** adresine bakınız.

Ögeler		Açıklama
Boyutlar[a]	**Genişlik x Uzunluk x Yükseklik**	406 x 338 x 384mm (15.98 x 13.30 x 15.12 inç)
Ağırlık[a]	**Sarf malzemeli makine**	10.98 Kg
Gürültü Düzeyi[b]	**Hazır modu**	26 dB (A)
	Yazdırma modu	50 dB(A)'den az
	Fotokopi modu	53 dB(A)'den az
	Tarama modu (tarayıcı camı)	52 dB (A)
	Tarama modu (belge besleyici)	53 dB (A)
Sıcaklık	**İşlem**	10 – 32°C
	Depolama (ambalajlı)	-20 ila 40 °C
Nem	**İşlem**	%20 – 80 Bağıl Nem
	Depolama (ambalajlı)	%10 – 90 Bağıl Nem

Teknik özellikler

Ögeler		Açıklama
Şebeke gerilimi[c]	**110 volt'luk modeller**	AC 110 - 127 V
	220 volt'luk modeller	AC 220 - 240 V
Güç tüketimi	**Ortalama çalışma modu**	400 W'tan az
	Hazır modu	50 Watt'tan az
	Güç tasarrufu modu	3.0 Watt'tan az
	Kapanma modu	0.2 Watt'tan az (0.1 W[d])
Kablosuz [e]	**Modül**	U98Z058

a. Ölçüler ve ağırlık ahizesiz ölçülmüştür.
b. Ses Basıncı Seviyesi, ISO 7779. Test edilen konfigürasyon: temel makine kurulumu, A4 kağıt, tek yönlü yazdırma.
c. Makinenizin doğru voltaj (V), frekans (hertz) ve akım (A) bilgisi için makinedeki güç derecesi etiketine bakın.
d. Güç düğmesi olan makine için.
e. Yalnızca kablosuz modellerde (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Yazdırma ortamı özellikleri

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi[a]	
			Tepsi	Elle besleme birimi[b]
Düz kağıt	**Mektup**	216 x 279 mm	60 - 163 g/m^2 • 250 sayfa 80 g/m^2	60 - 220 g/m^2 • 1 sayfa 80 g/m^2
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi[a]	
			Tepsi	Elle besleme birimi[b]
Zarf	Monarch Zarf	98 x 191 mm	Tepsi için geçerli değildir	60 - 220 g/m^2
	No.10 Zarf	105 x 241 mm		
	DL Zarf	110 x 220 mm		
	C5 Zarf	162 x 229 mm		
	C6 Zarf	114 x 162 mm		
Kalın kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	91 – 105 g/m^2	91 – 105 g/m^2
Daha kalın kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi için geçerli değildir	164 - 220 g/m^2
İnce kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	60 - 70 g/m^2	60 - 70 g/m^2
Asetat	Letter, A4	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi için geçerli değildir	138 - 146 g/m^2
Etiketler[c]	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi için geçerli değildir	120 – 150 g/m^2

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi[a]	
			Tepsi	Elle besleme birimi[b]
Kart stoku	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,** **Postcard 4x6**	Düz kağıt bölümüne bakın	121 - 163 g/m^2 (32 - 43 lbs bond)	121 - 163 g/m^2 (32 - 43 lbs bond)
Bond kağıdı	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	106 – 120 g/m^2	106 - 120 g/m^2
Minimum boyut (özel)		• **Manuel besleyici:** 76 x 127 mm • **Tepsi:** 105 x 148.5 mm	60 - 163 g/m^2 (16 - 43 lbs bond)[d], [e]	
Maksimum boyut (özel)		216 x 356 mm		

a. Maksimum kapasite, ortam ağırlığına, kalınlığına ve çevresel koşullara bağlı olarak değişebilir.
b. Elle besleme birimi için 1 sayfa.
c. Bu makinede kullanılan etiketlerin pürüzsüzlüğü 100 - 250'dir (sheffield). Bu pürüzsüzlüğün rakamsal seviyesini ifade eder.
d. Elle besleme biriminde mevcut kağıt türleri: Düz, Kalın, Daha Kalın, İnce, Pamuklu, Renkli, Baskılı, Geri Dönüştürülmüş, Zarf, Asetat, Etiketler, Kartvizitlik Kağıt, Arşiv
e. Tepside mevcut kağıt türleri: Düz, Kalın, İnce, Geri Dönüştürülmüş, Kartvizitlik Kağıt, Bond, Arşiv

Teknik özellikler

Sistem gereksinimleri

Microsoft® Windows®

İşletim sistemi	Gereksinim (önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB - 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit veya 64-bit işlemci ya da üstü	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafikleri 128 MB bellekle destekler (Aero temasını etkinleştirmek için). • DVD-R/W Sürücü		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) veya 1.4 GHz (x64) işlemciler (2 GHz veya daha hızlı)	512 MB (2 GB)	10 GB

Teknik özellikler



- Internet Explorer 6.0 veya daha yüksek bir sürümü tüm Windows işletim sistemleri için minimum gerekliliktir.
- Yazılımı, yönetici hakları olan kullanıcılar yükleyebilir.
- **Windows Terminal Services** bu makine ile uyumludur.
- **Windows 2000**için **Service Pack 4** veya daha üzeri gereklidir.

Macintosh

İşletim sistemi	Gereksinimler (Önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Mac OS X 10.4	• Intel® işlemcileri • PowerPC G4/G5	• PowerPC tabanlı Mac (512 MB) için 128 MB • Intel tabanlı Mac (1 GB) için 512 MB	1 GB
Mac OS X 10.5	• Intel® işlemcileri • 867 MHz veya daha hızlı Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® işlemcileri	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	• Intel® işlemcileri	2 GB	4 GB

Teknik özellikler

Linux

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora 5 ~ 13 (32/64 bit) SuSE Linux 10.1 (32 bit) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bit) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bit)
İşlemci	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Boş sabit disk alanı	1 GB (2 GB)

Unix

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Boş sabit disk alanı	100 MB’a kadar

Teknik özellikler

Ağ ortamı

Yalnızca ağ ve kablosuz modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Makineyi ağ makineniz olarak kullanmak için, makinede ağ protokollerini kurmanız gerekir. Aşağıdaki tabloda, makinenin desteklediği ağ ortamları gösterilmektedir.

Ögeler	Teknik özellikler
Ağ arabirimi	• Ethernet 10/100 Base-TX Kablolu Lan • 802.11b/g/n Kablosuz LAN (sadece SCX-472x Series)
Ağ işletim sistemi	• Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Çeşitli Linux işletim sistemleri • Mac OS X 10.4 - 10.7 • Unix
Ağ protokolleri	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standart TCP/IP Yazdırma (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

Teknik özellikler

Ögeler	Teknik özellikler
Kablosuz bağlantı güvenliği	• Kimlik Doğrulama: Açık Sistem, Ortak Anahtar, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Şifreleme: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Yasal Bilgiler

Bu makine normal bir çalışma ortamı için tasarlanmıştır ve bazı yasal düzenleme sertifikalarına sahiptir.

Lazer güvenliği bildirimi

Bu yazıcının, Sınıf I lazerli ürün olarak ABD'de Sınıf I (1) lazerli ürünlerle ilgili DHHS 21 CFR, 1. bölümünün J kısmında belirtilen şartları yerine getirerek DHHS 21 CFR uygunluğu, diğer ülkelerde ise IEC 60825-1 : 2007 uygunluğu belgelenmiştir.

Sınıf I lazer ürünler tehlikeli olarak kabul edilmemektedir. Lazer sistemi ve yazıcı, normal çalışma, kullanıcı bakımı veya tavsiye edilen çalışma koşullarında hiç bir insanın Sınıf I seviyesinin üzerinde lazer ışınımına maruz kalmamasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Uyarı

Lazer/tarayıcı biriminin koruyucu kapağı çıkarılmış durumdayken yazıcıyı kesinlikle çalıştırmayın veya bakım yapmayın. Görünmese de, yansıyan ışın gözlerinize zarar verebilir.

Ürünü kullanırken, yangın, elektrik çarpması ve yaralanmaları önlemek için bu temel güvenlik tedbirlerine her zaman uyulmalıdır:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Ozon güvenliği



Bu ürünün ozon emisyon oranı 0.1 ppm'nin altındadır. Ozon havadan daha ağır olduğu için, ürünü iyi havalandırılan bir yerde tutunuz.

Yasal Bilgiler

Cıva Güvenliği



Cıva İçerir, Yerel, Eyalet veya Federal Kanunlara Uygun Şekilde Bertaraf Edin (yalnızca A.B.D. için).

Güç tasarrufu



Bu yazıcı, etkin olarak kullanılmadığında enerji tüketimini azaltan, gelişmiş enerji tasarrufu teknolojisiyle donatılmıştır.

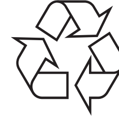
Yazıcıya uzun bir süre boyunca veri gelmediği takdirde güç tüketimi otomatik olarak azaltılır.

ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti tescilli Amerika Birleşik Devletleri markalarıdır.

ENERGY STAR programı hakkında daha fazla bilgi edinmek için http://www.energystar.gov adresini ziyaret edin

ENERGY STAR onaylı modellerde, makinenizin üzerinde ENERGY STAR etiketi olacaktır. Makinenizin ENERGY STAR onaylı olup olmadığını kontrol edin.

Geri Dönüşüm



Bu ürünün ambalaj malzemesini çevre koruma sorumluluğu bilinciyle geri dönüşüme tabi tutun veya atın.

Yalnızca Çin için

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Yasal Bilgiler

Ürünün doğru şekilde atılması (Elektrikli ve elektronik cihaz atıkları)

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)



Üründe, aksesuarlarda ya da ürün belgelerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (şarj aleti, kulaklık, USB kablosu gibi) kullanım sürelerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atıklar yüzünden çevreye veya insan sağlığına olası bir zararı önlemek için lütfen bu öğeleri diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının yeniden kullanımının devamlılığını teşvik etmek için sorumluluk bilinciyle geri dönüştürün.

Ev kullanıcıları, bu ürünü aldıkları satıcıya veya yerel yönetim kurumlarına başvurarak bu ürünleri çevreye dost bir şekilde geri dönüştürmek için nereye ve nasıl götürebileceklerini öğrenebilirler.

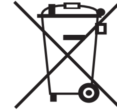
Ticari kullanıcılar tedarikçileriyle irtibata geçerek satın alma sözleşmelerinin madde ve koşullarını kontrol edebilirler. Bu ürün ve elektronik aksesuarları, diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

(Yalnızca Amerika Birleşik Devletleri)

Gereksiz elektronik cihazları onaylanmış bir geri dönüşüm kuruluşu yoluyla bertaraf edin. En yakındaki geri dönüşüm tesisini bulmak için, web sitemize bakın: www.samsung.com/recyclingdirect Ya da (877) 278 - 0799 nolu telefonu arayın.

Bu üründeki pillerin doğru şekilde bertarafı

(Avrupa Birliğinde ve ayrı pil toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)



Pil, kılavuz veya ambalajdaki bu işaret, bu üründeki pillerin ömürleri sonunda evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd ya da Pb kimyasal sembolleri, pilin EC Direktifi 2006/66’daki referans seviyelerin üzerinde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini belirtir. Piller doğru şekilde atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya çevreye zarar verebilir. Doğal kaynakları korumak ve madde geri dönüşümüne katkıda bulunmak için, yerel, ücretsiz pil toplama sisteminizin desteğiyle pilleri diğer atık türlerinden ayırınız.

yalnızca Tayvan için

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Radyo frekansı emisyonları

Kullanıcılar için FCC (ABD Federal İletişim Komisyonu) hakkında bilgiler

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Kullanımı, aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

- Bu cihaz zararlı girişimlere neden olamaz.
- Bu cihaz, istenmeyen işlemlere sebep olsa da, alınan her girişimi kabul etmelidir.

Bu ekipman, FCC Kurallarının 15. Bölümde belirtilen B Sınıfı dijital aygıtların tabi olduğu sınırlara göre test edilmiş ve uygunluğu saptanmıştır. Bu sınırlar, ekipman yerleşim alanlarında kullanıldığında karşılaşılabilecek zararlı girişimlere karşı makul düzeyde koruma sağlayacak şekilde belirlenmiştir. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; yönergelere uygun şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimine zarar veren girişimlere neden olabilir. Ancak yine de belirli bir kurulumda girişimlere neden olmayacağına karşın herhangi bir garanti verilemez. Bu ekipmanın radyo ve televizyon yayınları için girişimlere neden olduğunu ekipmanı açıp kapayarak anlayabilirsiniz. Eğer girişime neden oluyorsa, aşağıdaki önlemlerin birini veya birkaçını uygulayarak girişimi engelleyebilirsiniz:

- Alıcı antenin yönünü veya konumunu değiştirin.
- Donanım ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donanımı, alıcının bağlı olduğu elektrik devresinden farklı bir devredeki prize takın.
- Destek için satıcınıza veya deneyimli bir televizyon teknisyenine danışın.



Ürününün uyumluluğundan sorumlu üreticinin açıkça onaylamadığı değişiklikler, kullanıcının bu donanımı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Kanada radyo girişimleri yönetmeliği

Bu dijital aygıt, Kanada Endüstri ve Bilim Bakanlığı'nın, "Dijital Aygıt" olarak adlandırılan, girişimlere neden olan donanımlarla ilgili standardı, ICES-003 uyarınca dijital aygıtlardan kaynaklanan radyo ses girişimleriyle ilgili B Sınıfı sınırlarını aşmamaktadır.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Amerika Birleşik Devletleri

Federal İletişim Komisyonu (FCC)

FCC Bölüm 15'e uygun kasti yayıcı

Düşük güçlü, Radyo LAN aygıtları (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları), 2,4 GHz Bandında çalışan aygıtlar yazıcı sisteminizde (entegre halde) bulunabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine bakın.

Sisteminizde bulunabilen kablosuz aygıtların Amerika Birleşik Devletleri'nde kullanılmasına, ancak sistem etiketinde FCC kimlik numarası varsa izin verilir.

FCC, gövdenin yanında kablosuz bir aygıtın kullanılması için, aygıt ile gövde arasında 20 cm açıklık gerektiren genel bir esas getirmiştir (bu mesafe, çıkıntıları kapsamaz). Bu aygıt, kablosuz aygıtlar açıkken gövdeden en az 20 cm uzaktan kullanılmalıdır. Yazıcınıza gömülü olabilecek kablosuz aygıtın (veya aygıtların) güç çıkışı, FCC tarafından getirilen RF maruz kalma sınırlarının hayli altındadır.

Bu verici, herhangi başka bir anten veya vericiyle birlikte kurulmamalı veya çalıştırılmamalıdır.

Bu aygıtın çalıştırılması aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt, zararlı parazite sebep olmaz; ve (2) bu aygıt, aygıtın istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere, gelen her paraziti kabul etmek zorundadır.



Kablosuz aygıtlar kullanıcılar tarafından tamir edilemez. Herhangi bir biçimde üzerlerinde değişiklik yapmayın. Kablosuz bir aygıtta yapılacak değişiklik, onu kullanma onayını geçersiz kılacaktır. Tamir için imalatçıya başvurun.

Kablosuz LAN kullanımı için FCC Bildirimi:



Bu verici ve anten bileşiminin takılması ve çalıştırılması sırasında, 1m W/cm2 olan radyo frekansına maruz kalma sınırı, takılan antene yakın mesafelerde aşılabilir. Dolayısıyla, kullanıcı her zaman antenle arasında en az 20 cm uzaklığı korumalıdır. Bu aygıt, başka bir ileticiyle veya iletme anteniyle bir araya getirilemez.

Yalnızca Rusya için

AB57



Минсвязи России



Yalnızca Almanya için

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Yalnızca Türkiye için

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Yalnızca Kanada için

Bu ürün geçerli Kanada Sanayisi teknik spesifikasyonlarına uymaktadır. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d’Industrie Canada.

Zil Eşdeğerlik Sayısı (REN), bir telefon arabirimine bağlanmasına izin verilen maksimum terminal sayısını belirtir. Bir arabirimin ucunda, tüm aygıtların REN'lerinin toplamı beşi geçmeyecek şekilde bir çok aygıt kombinasyonu bulunabilir. / L’indice d’equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d’une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d’indices d’equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n’excede pas cinq.

Telefon Şirketi, işletmesinin operasyonu açısından makul bir şekilde gerek görülmesi ve FCC Bölüm 68’deki yönetmelikle çelişki yaratmaması halinde, iletişim hizmetlerinde, donanım işlemlerinde veya prosedürlerde değişiklik yapabilir. Bu tür değişiklikler, herhangi bir müşteri terminali donanımını telefon şirketinin iletişim hizmetleri ile uyumsuz hale getirirse, bu tür terminal donanımlarının değiştirilmesini veya üzerinde değişiklik yapılmasını gerektirirse ya da maddi olarak kullanımını veya performansını etkilerse, müşteriye, servisi kesintisiz olarak almaya devam etme imkanı sunmak için yazılı olarak yeterli bilgi verecektir.

Faks İşareti

1991 tarihli Telefon Kullanıcısı Koruma Kanunu’na göre bir faks makinesi üzerinden bilgisayar veya başka bir elektronik aygıt kullanarak herhangi bir mesaj gönderirken mesajın gönderilen her sayfasının üst ya da alt kenar boşluklarında veya gönderinin ilk sayfasında aşağıdaki bilgileri içermemesi yasadışı eylem olarak kabul edilir:

1. Iletim tarihi ve saati
2. Mesajı gönderen işletme, kuruluş veya kişinin tanımı, ve
3. Gönderen makine, işletme, kuruluş veya kişinin telefon numarası

Çalma Denkliği Numarası

Bu makine için Çalma Denkliği Numarası ve FCC Ruhsat Numarası makinenin altında veya arkasında yer alan etikette bulunmaktadır. Bazı durumlarda, bu numaraları telefon şirketine bildirmeniz gerekebilir.

Çalma Denkliği Numarası (REN), telefon hattına verilen yükün ölçüsüdür ve hattı “aşırı yükleyip yüklemediğinizi” belirlemekte faydalıdır. Aynı telefon hattına birden çok türde donanım bağlamak, telefon çağrıları yapma ve almada, özellikle de hattınız arandığında çalmada sorunlar yaratabilir. Telefon şirketinden düzgün servis alabilmek için telefon hattı üzerindeki ekipmanınızın Çalma Denkliği Numaraları toplamının beşten az olması gerekmektedir. Bazı durumlarda, hattınızda beş toplamı kullanışlı olmayabilir. Telefon ekipmanınızdan herhangi biri doğru çalışmıyorsa, telefon şebekesine zarar verebileceği için hemen telefon hattından çıkartmalısınız.

Yasal Bilgiler

Ekipman FCC kurallarının 68. Kısmına ve ACTA'nın kararlaştırdığı şartlara uygundur. Bu ekipmanın arka kısmında diğer bilgilerin yanı sıra US:AAAEQ##TXXXX formatında, ürün tanıtıcıyı içeren bir etiket bulunur. Bu numara talep edilmesi halinde telefon şirketine sunulmalıdır.



FCC Yönetmeliği, bu donanımda üretici tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişikliklerin, kullanıcının bu donanımı kullanma yetkisini geçersiz kılabileceğini belirtmektedir. Terminal ekipmanının telefon şebekesine zarar vermesi durumunda, telefon şirketi müşteriye servisin durdurulabileceğini bildirmelidir. Ancak, önceden uyarının mümkün olmadığı hallerde şirket aşağıdakileri sağlamak kaydıyla servisi geçici olarak kesebilir:

- **a** Müşteriye derhal haber vermek.
- **b** Müşteriye donanım sorununu giderme fırsatı tanımak.
- **c** müşteriyi, FCC Kuralları ve Yönetmeliği, Bölüm 68, Alt Bölüm E'de belirtilen prosedürlere göre, Federal İletişim Komisyonu'na şikayette bulunma hakkı olduğunu bildirmek.

Ayrıca şunları da bilmelisiniz:

- Makineniz, dijital PBX sistemine bağlanacak şekilde tasarlanmamıştır.
- Makinenizle aynı telefon hattında bir bilgisayar modemi veya faks modem kullanmayı düşünüyorsanız, tüm donanımda iletim ve alım sorunları yaşayabilirsiniz. Normal telefon dışında hiçbir donanımın makinenizle aynı hattı paylaşmaması tavsiye edilir.
- Bulunduğunuz bölgede sık sık elektrik dalgalanmaları meydana geliyor veya yıldırım düşüyorsa, hem güç hem de telefon hatları için akım dalgalanması koruyucuları takmanızı tavsiye ederiz. Akım dalgalanması koruyucularını bayinizden veya telefon ve elektronik malzeme mağazalarından satın alabilirsiniz.
- Acil durum numaralarını programlarken ve/veya test aramaları yaparken acil durum hizmeti veren kurumlara niyetinizi bildirmek için acil durumlar için olmayan bir numara kullanın. Acil durum hizmeti veren kurum, acil durum numarasını nasıl test edeceğinize dair ayrıntılı talimatlar verecektir.
- Bu makine, jetonlu serviste veya ortak hatlarda kullanılmamalıdır.
- Bu makine, işitme destek cihazları için manyetik bağlantı sunmaktadır.

Bu ekipmanı, standart modüler jak USOC RJ-11C aracılığıyla güvenli bir şekilde bağlayabilirsiniz.

Takılı Fişin Değiştirilmesi (yalnızca Birleşik Krallık için)

Önemli

Bu makinenin elektrik kablosunda standart (BS 1363) 13 amperlik fiş ve 13 amperlik sigorta bulunmaktadır. Sigortayı kontrol ettiğinizde veya değiştirdiğinizde, her zaman 13 amperlik sigorta kullanmanız gerekir. Sigortanın kapağının yerine takılması gerekir. Sigorta kapağını kaybederseniz, yerine yenisini takıncaya dek fişi kullanmayın.

Yasal Bilgiler

Makineyi satın aldığınız kişilerle temas kurun.

13 amperlik fiş, İngiltere'de en yaygın kullanılan fiş türüdür ve uygun olmalıdır. Bununla birlikte, bazı binalarda (genellikle eski yapılarda) normal 13 amperlik priz bulunmamaktadır. Uygun bir fiş adaptörü satın almanız gerekir. Kalıplanmış fişi çıkarmayın.



Kalıplanmış fişi keserseniz hemen atın. Bu fişi tekrar bağlayamazsınız; aksi takdirde prize taktığınızda elektriğe kapılabilirsiniz.

Önemli uyarı:



Bu makineyi topraklamanız gerekir.

Elektrik kablosundaki teller aşağıdaki renk kodlarındadır:

- **Yeşil ve Sarı:** Toprak
- **Mavi:** Nötr
- **Kahverengi:** Elektrik yüklü

Elektrik kablosundaki tellerin rengi fişinizdeki renklere uymuyorsa aşağıda belirtilenleri yapın:

Yeşil ve sarı teli, "E" harfli veya güvenlik "Toprak sembollü" veya yeşil ve sarı veya yeşil renkli pime bağlamalısınız.

Mavi teli, "N" harfli veya siyah renkli pime bağlamalısınız.

Kahverengi teli, "L" harfli veya kırmızı renkli pime bağlamalısınız.

Fişte, adaptörde veya dağıtım panosunda 13 amperlik sigorta olması gerekir.

Uygunluk beyanı (Avrupa ülkeleri)

Onaylar ve Sertifikalar



Samsung Electronics, bu [SCX-470xND Series] cihazlarının Alçak Gerilim Direktifi (2006/95/EC), EMC Direktifi (2004/108/EC) temel şartları ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Samsung Electronics bu [SCX-472xFW Series/SCX-472xHW Series/SCX-472xFD Series/SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series, SCX-470xDN Series] ürünlerinin R&TTE Direktifi 1999/5/EC temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Uygunluk bildirimi **www.samsung.com** web sitesinde incelenebilir. EuDoC'yi gözden geçirmek için, Destek > İndirme Merkezi'ne gidin ve yazıcınızın (MFP) adını girin.

1 Ocak 1995: Üye devletlerin düşük voltajlı donanımlarla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2006/95/EC No'lu Konsey Yönergesi.

1 Ocak 1996: Üye Devletlerin elektromanyetik uyumlulukla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2004/108/EC sayılı Konsey Direktifi.

Yasal Bilgiler

9 Mart 1999: Radyo donanımı ve telekomünikasyon terminal donanımı ve uyumluluklarının karşılıklı olarak tanınması ile ilgili 1999/5/EC No'lu Konsey Yönergesi. İlgili Direktifleri ve referans standartlarını tanımlayan tam bir bildirimi Samsung Electronics Co., Ltd. temsilcinizden temin edebilirsiniz.

EC Belgelendirmesi

1999/5/EC Radyo Donanımı ve Telekomünikasyon Terminal Donanımı Direktifi (FAX) uyarınca belgelendirme

Bu Samsung ürünü, Direktif 1999/5/EC hükümlerine uygun olarak analog genel anahtarlı telefon şebekesine (PSTN) Avrupa çapında tek terminalli bağlantı için Samsung tarafından belgelendirilmiştir. Ürün, ulusal PSTN'ler ve Avrupa ülkelerinin uyumlu PBX'leri ile uyumlu çalışacak şekilde tasarlanmıştır:

Herhangi bir sorun durumunda, ilk etapta Samsung Electronics Co., Ltd. şirketine bağlı Avrupa Kalite Güvence Laboratuarı ile irtibata geçilmelidir.

Ürün TBR21 standardına göre test edilmiştir. Bu standarda uygun terminal donanımının kullanımı ve uygulamasında yardımcı olmak üzere, Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü (ETSI) TBR21 terminallerinin şebeke uyumluluğunu sağlamak üzere notlar ve ilave şartları içeren bir tavsiye belgesi (EG 201 121) yayınlamıştır. Ürün, bu belgede yer alan tavsiye notlarına göre tasarlanmıştır ve tümüyle tam olarak uyumludur.

Avrupa radyo onay bilgisi (AB onaylı telsiz aygıtlarıyla takılan ürünler için)

2,4 GHz/5 GHz bandında çalışan düşük güçteki Radyo LAN cihazları (radyo frekansı (RF) ile çalışan kablosuz iletişim cihazları), ev veya ofis kullanımına göre tasarlanmış yazıcı sisteminizde mevcut (gömülü) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine bakın.



Sisteminizde bulunabilen kablosuz aygıtların Avrupa Birliği veya bağlantılı bölgelerde kullanımına ancak sistem etiketinde bir Onaylanmış Kuruluş Tescil Numarası ve Uyarı Simgesiyle bir CE işareti bulunuyorsa izin verilir.

Yazıcınıza gömülü olabilecek kablosuz aygıt veya aygıtların güç çıkışı, Avrupa Komisyonu tarafından R&TTE direktifi vasıtasıyla getirilen RF maruz kalma sınırlarının hayli altındadır.

Kablosuz onaylar kapsamındaki Avrupa devletleri:

AB ülkeleri

Kullanımda sınırlamalar olan Avrupa devletleri:

EU

Fransa'da frekans aralığı, telsiz gibi iletim gücü 10 mW üzerinde olan aygıtlar için 2454-2483.5 MHz ile sınırlıdır

AEA/ASTB ülkeleri

Şu an hiç sınırlama yoktur

Yalnızca İsrail için

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Düzenleyici uyumluluk bildirimleri

Kablosuz aygıtlar için kılavuz

Düşük güçlü, Radyo LAN aygıtları (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları), 2,4 GHz Bandında çalışan aygıtlar yazıcı sisteminizde (entegre halde) bulunabilir. Aşağıdaki bölüm, kablosuz aygıt çalıştırırken dikkate alınması gereken konulara genel bir bakıştır.

Belli ülkeler ile ilgili ilave kısıtlamalar, uyarılar ve endişeler özel ülke bölümlerinde (veya ülke grubu bölümlerinde) listelenmiştir. Sisteminizdeki kablosuz aygıtlar yalnızca, sistem dereceleme etiketi üzerindeki Radyo Onay İşaretleriyle tanımlanan ülkelerde kullanılabilirler. Kabloyu kullanacağınız ülke listede yoksa şartlarla ilgili olarak yerel Telekomünikasyon Kurumu'na danışın. Kablosuz aygıtlar sıkı bir düzenlemeye tabidir ve kullanımlarına izin verilmeyebilir.

Yazıcınızda gömülü olabilecek kablosuz aygıtın veya aygıtların güç çıkışı, şu anda bilinen RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır. (Yazıcınızda gömülü olabilecek) kablosuz aygıtlar radyo frekans güvenlik standartları ve önerilerinde izin verilenden daha az enerji yaydıkları için imalatçı, bu aygıtların kullanımının güvenli olduğuna inanmaktadır. Güç seviyelerinden bağımsız olarak, normal çalışma sırasında insan temasının en aza indirgenmesine dikkat edilmelidir.

Gövdenin yanında kablosuz bir aygıtın kullanılması için, aygıt ile gövde arasında 20 cm (bu mesafe, çıkıntıları kapsamaz) açıklık gerektiren genel bir kural vardır. Bu aygıt, kablosuz aygıtlar açıkken ve iletim yapıyorken gövdeden 20 cm'den daha fazla mesafede kullanılmalıdır.

Bu verici, herhangi başka bir anten veya vericiyle birlikte kurulmamalı veya çalıştırılmamalıdır.

Bazı durumlar kablosuz aygıtlarda kısıtlama gerektirir. Yaygın kısıtlamalarla ilgili örnekler aşağıda verilmiştir:

Yasal Bilgiler



Radyo frekans kablosuz iletişim, ticari uçaklardaki ekipmanlara müdahale edebilir. Mevcut havacılık düzenlemeleri, bir uçakta seyahat ederken kablosuz aygıtların kapatılmasını gerektirir. IEEE 802.11 (kablosuz Ethernet olarak da bilinir) ve Bluetooth iletişim aygıtları, kablosuz iletişim sağlayan aygıtlara örnektir.



Diğer aygıtlarla veya servislerle parazit riskinin zararlı olduğu ve zararlı görüldüğü ortamlarda, kablosuz aygıt kullanma seçeneği kısıtlanabilir veya kaldırılabilir. Havaalanları, Hastaneler ve Oksijen veya tutuşabilir gaz içeren atmosferler, kablosuz aygıt kullanımının kısıtlanabildiği veya kaldırılabildiği sınırlı örneklerdir. Kablosuz aygıt kullanım yaptırımından emin olmadığınız ortamlarda bulunduğunuzda kablosuz aygıtı kullanmadan veya açmadan önce onay için yetkili kişiye başvurun.



Her ülke kablosuz aygıt kullanımıyla ilgili farklı kısıtlamalara sahiptir. Sisteminizde kablosuz bir aygıt bulunduğu için, sisteminizle ülkeler arasında seyahat ederken herhangi bir hareket veya yolculuktan önce gideceğiniz ülkede bir kablosuz aygıt kullanımı hakkındaki herhangi bir kısıtlama olup olmadığını yerel Telekomünikasyon Kurumuna danışın.



Sisteminiz dahili entegre bir kablosuz aygıtla donatılmış olarak teslim edildiyse, bütün kapaklar ve kılıflar yerine takılmadan ve sistem tamamen monte edilmeden kablosuz aygıtı kullanmayın.



Kablosuz aygıtlar kullanıcılar tarafından tamir edilemez. Herhangi bir biçimde üzerlerinde değişiklik yapmayın. Kablosuz bir aygıtta yapılacak değişiklik, onu kullanma onayını geçersiz kılacaktır. Tamir için imalatçıya başvurun.



Sadece aygıtın kullanılacağı ülke için onaylanmış sürücüleri kullanın. Üreticinin Sistem Geri Yükleme Kiti'ne bakın veya ek bilgi için üreticinin Teknik Destek bölümüne başvurun.

Yalnızca Çin için

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Telif Hakkı

Bu kullanıcı kılavuzu yalnızca bilgi amaçlıdır. Burada verilen tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Samsung Electronics, bu kullanıcı kılavuzunun kullanımından doğan veya kılavuzun kullanımıyla ilişkili olan doğrudan veya dolaylı hasarlardan sorumlu değildir.

- Samsung ve Samsung logosu, Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin ticari markalarıdır.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.
- True, LaserWriter ve Macintosh, Apple Computer, Inc. şirketinin ticari markalarıdır.
- Diğer tüm marka veya ürün adları ilgili şirketlerin ya da kuruluşların ticari markalarıdır.

Açık kaynak lisans bilgileri için, verilen CD-ROM içindeki “**LICENSE.txt**” dosyasına bakın.

REV. 1.1

Kullanıcı Kılavuzu

SCX-472x Series
SCX-470x Series

GELIŞMIŞ

Bu kılavuz, çeşitli işletim sistemi ortamları üzerinde kurulum, gelişmiş yapılandırma, çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

Modele veya ülkeye bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir.

TEMEL

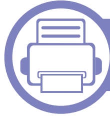
Bu kılavuz, Windows üzerinde kurulum, temel çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.



1. Yazılım Yükleme



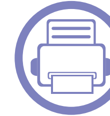
2. Ağa Bağlı Makine Kullanma



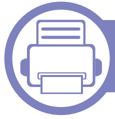
3. Faydalı Ayar Menüleri



4. Ayırt Edici Özellikler



5. Yararlı Yönetim Araçları



6. Sorun Giderme



1. Yazılım Yükleme

Bu bölümde, makinenin bir kablo ile bağlandığı ortamlarda kullanım için temel ve yardımcı yazılımların yüklenmesine yönelik talimatlar yer almaktadır. Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir. Makineniz bir ağa bağlı ise, aşağıdaki adımları atlayın ve ağa bağlı makinenin sürücüsünü yüklemeye devam edin (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 144).



- Windows işletim sistemi kullanıcısı iseniz, makine sürücüsünün yüklenmesi konusunda Temel Kılavuz'a bakın (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 29).
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

Macintosh için yükleme

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

3 Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.

4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.

5 **Continue** seçeneğine tıklatın.

6 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.

7 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.

8 Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüntülendiğinde **Continue**'yu tıklatın.

9 **User Options Pane** üzerinden **Continue** seçeneğine tıklayın.

10 **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.

11 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.

12 Yazılımı yükledikten sonra bilgisayarınızı yeniden başlatmanız gerekir. **Continue Installation** (Yüklemeye Devam Et) öğesini tıklatın.

13 Kurulum tamamlandıktan sonra, **Restart** düğmesine tıklayın.

14 **Applications** klasörünü > **Utilities** > **Print Setup Utility**'yi açın.

- Mac OS X 10.5-10.7 için, **Applications** klasörü > **System Preferences** açın ve **Print & Fax** öğesini tıklatın.

15 **Printer List**'de **Add**'i tıklatın.

- Mac OS X 10.5-10.7 için, "**+**" klasörü simgesine tıklayın; bir ekran penceresi açılır.

16 **Default Browser** öğesini tıklatın ve USB bağlantısını bulun.

- Mac OS X 10.5-10.7 için, **Default** seçeneğini tıklatın ve USB bağlantısını bulun.

17 Mac OS X 10.4 için Otomatik Seçim düzgün çalışmıyorsa **Print Using** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model** içinden makinenizin adını seçin.

- Mac OS X 10.5-10.7 için Otomatik Seçim düzgün çalışmazsa **Select a driver to use...** seçeneğini ve **Print Using**'de makinenizin adını belirtin.

Makineniz **Printer List**'nde görüntülenir ve varsayılan makine olarak ayarlanır.

18 **Add** düğmesini tıklatın.

Macintosh için yükleme



Faks sürücüsünü yüklemek için:

a **Uygulamalar** klasörü > **Samsung** > **Fax Queue Creator** uygulamasını açın.

b Makineniz **Printer List** içinde görünür.

c Kullanacağınız makineyi seçin ve **Create** düğmesine basın

Macintosh için yeniden yükleme

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
3. Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
4. **MAC_Installer** klasörü > **Uninstaller OS X** simgesine çift tıklayın.
5. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
6. Kaldırma işlemi tamamlandığında **OK** düğmesini tıklatın.



Daha önceden bir makine eklenmişse, **Print Setup Utility** veya **Print & Fax** seçeneğinden silin.

Linux için yükleme

Yazıcı yazılımını kurmak için Samsung internet sitesinden Linux yazılım paketlerini indirmeniz gerekmektedir (http://www.samsung.com> ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler).

Unified Linux Driver Yükleme

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına "root" yazın ve sistem parolasını girin.



Makine yazılımını kurmak için yetkili kullanıcı (root) olarak bağlanmalısınız. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

3 Samsung web sitesinden, Unified Linux Driver paketini bilgisayarınıza indirin.

4 **Unified Linux Driver** paketini sağ tıklatın ve paketi açın.

5 **cdroot** > **autorun** öğesini çift tıklatın.

6 Karşılama ekranı göründüğünde, **Next** öğesini tıklatın.

7 Yükleme tamamlandığında, **Finish** öğesini tıklatın.

Yükleme programı, size kolaylık sağlaması için sistem menüsüne Unified Driver Configurator masaüstü simgesini ve Unified Driver grubunu eklemiştir. Bir zorlukla karşılaşırsanız, sistem menüsünde bulunan ya da **Unified Driver Configurator** veya **Image Manager** gibi Windows sürücü paketi uygulamalarındaki ekran yardımına başvurun.

Smart Panel programını yükleme

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına root yazın ve sistem şifresini girin.



Makine yazılımını kurmak için yetkili kullanıcı (root) olarak bağlanmalısınız. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

3 Bilgisayarınıza Samsung web sitesinden **Smart Panel** paketini indirin.

4 Smart Panel paketini sağ tıklatın ve paketi açın.

5 **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh** seçeneğini çift tıklatın.

Linux için yükleme

Kurulumu Printer Settings Utility

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına "root" yazın ve sistem parolasını girin.



Makine yazılımını kurmak için yetkili kullanıcı (root) olarak bağlanmalısınız. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

3. Samsung web sitesinden, Printer Settings Utility paketini bilgisayarınıza indirin.
4. **Printer Settings Utility** paketini sağ tıklatın ve paketi açın.
5. **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh** öğelerini çift tıklatın.

Linux için yeniden yükleme

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına "root" yazın ve sistem parolasını girin.

   Yazıcı sürücüsünü kaldırmak için yetkili kullanıcı (root) olarak oturum açmanız gerekir. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.
3. Masa üstünde alt tarafta bulunan simgeye tıklatın. Terminal ekranı göründüğünde şunları yazın.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. **Uninstall** düğmesini tıklatın.
5. **Next**'i tıklatın.
6. **Finish** düğmesini tıklatın.



2. Ağa Bağlı Makine Kullanma

Bu bölüm, ağ bağlantılı makineyi ve yazılımını kurmanız için adım adım talimatlar sunmaktadır.



Desteklenen isteğe bağlı cihazlar ve özellikler, modele göre farklılık gösterebilir (Bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Kullanışlı ağ programları

Ağ ortamında ağ ayarlarını kolayca ayarlamak için birkaç program kullanılabilir. Özellikle ağ yöneticisine yönelik olarak, ağ üzerindeki birkaç makineyi yönetmek mümkündür.



- Aşağıdaki programları kullanmadan önce, ilk olarak IP adresini ayarlayın.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

SyncThru™ Web Service

Ağ makinenizde yerleşik olarak bulunan bir web sunucusudur ve şu görevleri gerçekleştirmenizi sağlar (bkz. "SyncThru™ Web Service'ni kullanma", sayfa 267).

- Sarf malzemeleri bilgisi ve durumunu kontrol etme.
- Makine ayarlarını özelleştirme.
- E-posta bildirim seçeneğini ayarlama. Bu seçeneği ayarladığınızda, makine durumu (toner kartuşu eksikliği veya makine hatası) otomatik olarak belirli bir kişinin e-posta adresine gönderilecektir.
- Makinenin farklı ağ ortamlarına bağlanması için gerekli olan ağ parametrelerini yapılandırmanızı sağlar.

SyncThru™ Web Admin Service

Ağ yöneticileri için web tabanlı makine yönetimi çözümü. SyncThru™ Web Admin Service ağ araçlarını yönetmek için etkili bir yol sağlar ve kurumsal Internet erişiminizin olduğu her yerden ağ makinesini uzaktan izleme ve sorunlarını giderme olanağı tanır.

- Bu programı http://solution.samsungprinter.com adresinden indirin.

SetIPkablolu ağ ayarları

Bu yardımcı program bir ağ arabirimi seçmenizi ve TCP/IP protokolü ile kullanılacak IP adreslerini manüel olarak yapılandırmanızı sağlar.

- Bkz. "SetIP (Windows) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 141.
- Bkz. "SetIP kullanarak IPv4 yapılandırması (Macintosh)", sayfa 142.
- Bkz. "SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 143.



- Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 23).
- TCP/IPv6 bu program tarafından desteklenmemektedir.

Kablolu ağ ayarları

Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Makinenin mevcut ağ ayarlarını gösteren bir **Ağ Yapılandırma Raporu**'nu makinenin kontrol panelinden yazdırabilirsiniz. Bu işlem bir ağ kurmanıza yardımcı olur.

- **Makinede görüntü ekranı var:** Kontrol panelinden (**Menü**) düğmesine basın ve **Ağ** > **Ağ Yapilandrma** (**Ağ Yapılandırması**) öğesini seçin.
- **Makinede dokunmatik ekran vardır: Kurulum** öğesine gitmek için, **Ana** ekran > **Ağ** > **Snrk** > **Ağ Yapılandırması** öğesine basın.
- **Makinede görüntü ekranı yok:** Kontrol panelindeki (**İptal** veya**Dur/Temizle**) düğmesine 4~5 saniyeden uzun süre basın.

Bu **Ağ Yapılandırma Raporu** ile makinenizin MAC adresini ve IP adresini bulabilirsiniz.

Örneğin:

- MAC Adresi: 00:15:99:41:A2:78
- IP Adresi: 192.0.0.192

IP adresinin ayarlanması



- Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 23).
- TCP/IPv6 bu program tarafından desteklenmemektedir.

Öncelikle ağdan yazdırma ve yönetimler için bir IP adresi ayarlamanız gereklidir. Genel olarak yeni IP adresi, ağdaki DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) sunucusu tarafından otomatik olarak atanır.

SetIP (Windows) kullanarak IPv4 yapılandırması

SetIP programını kullanmadan önce, **Denetim Masası** > **Güvenlik Merkezi** > **Windows Güvenlik Duvarı** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

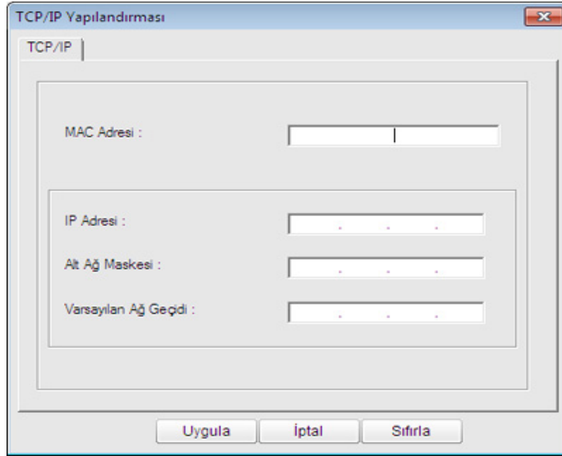
1. Bu programı verilen CD-ROM'dan yüklemek için, **Application** > **SetIP** > **Setup.exe** öğesine çift tıklayın.
2. Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
3. Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
4. Makineyi açın.

Kablolu ağ ayarları

5 Windows **Başlat** menüsünden, **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP** öğesini seçin.

6 TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için, simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.

7 Yapılandırma penceresinde aşağıda gösterildiği gibi makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.





Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 141) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

8 **Uygula** seçeneğini ve ardından **Tamam** düğmesini tıklatın. Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır. Tüm ayarların doğru olduğunu onaylayın.

SetIP kullanarak IPv4 yapılandırması (Macintosh)

SetIP programını kullanmadan önce, **System Preferences** > **Security** > **Firewall** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.



Aşağıdaki talimatlar modelinize göre değişiklik gösterebilir.

1 Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.

2 Yükleme CD-ROM’unu takın ve disk penceresini açın, **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html** öğesini seçin.

3 Dosyayı çift tıklatın ve **Safari** otomatik olarak açıldıktan sonra **Trust** öğesini seçin. Tarayıcı, yazıcı adı ve IP adresi bilgilerini gösteren **SetIPapplet.html** sayfasını açar.

4 TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için, simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.

5 Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.

Kablolu ağ ayarları



Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 141) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

6 **Apply** öğesini seçin, ardından **OK** ve tekrar **OK** öğesini seçin.

7 **Safari**'den çıkın.

SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması

SetIP programını kullanmadan önce **System Preferences** veya **Administrator** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.



Aşağıdaki talimatlar modelinize veya işletim sistemlerine göre değişiklik gösterebilir.

1 /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/'i açın.

2 **SetIPApplet.html** dosyasını çift tıklatın.

3 TCP/IP yapılandırma penceresini açmak için tıklatın.

4 Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.



Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 141) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

5 Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi



- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 23).

Windows

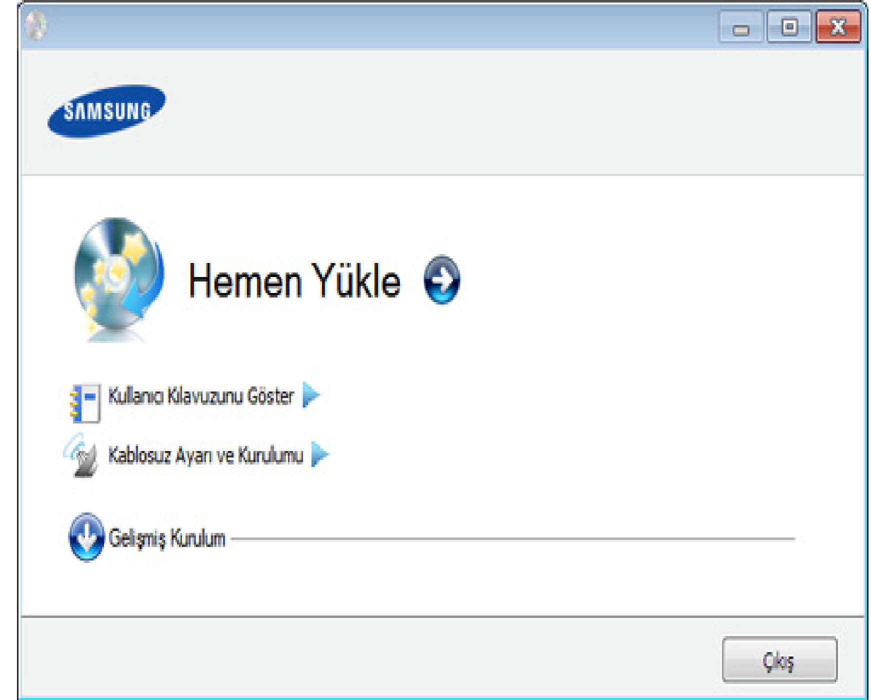
1 Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 141).



Yükleme işlemi sırasında **Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı** görüntülenirse pencereyi kapatmak için **İptal**'i tıklatın.

2 Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

3 **Hemen Yükle**'yi seçin.





- **Özel Yükleme** makinenin bağlantısını ve yüklenecek olan bileşenleri seçmenize olanak tanır. Penceredeki talimatları takip edin.
- SCX-470x Series, **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu** menüsünü desteklemez.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

4. **Lisans Sözleşmesi**'ni okuyun ve **Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

   Program makinede arama yapar.

> Makineniz ağ üzerinde veya yerel olarak bulunamazsa hata mesajı görünür. İstediğiniz seçeneği seçin ve **İleri** düğmesine tıklayın.

5. Aranan makineler ekranda gösterilir. Kullanmak istediğinizi seçin ve **Tamam** düğmesini tıklatın.

> Sürücü yalnızca bir makine aramışsa, onay penceresi görüntülenir.

6. Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Kolay Kurulum Modu

Kolay kurulum modu herhangi bir kullanıcı müdahalesi gerektirmeyen bir kurulum yöntemidir. Bir defa kuruluma başladığınızda, makine sürücüsü ve yazılım otomatik olarak bilgisayarınıza yüklenir. Komut penceresindeki **/s** veya **/S** yazarak kolay kuruluma başlayabilirsiniz.

Komut Satırı Parametreleri

Aşağıdaki tablo komut penceresinde kullanılabilecek komutları göstermektedir.



> Aşağıdaki komut satırı, komut **/s** veya **/S** ile kullanıldığında etkindir ve çalıştırılabilir. **/h**, **/H** veya **/?** salt olarak çalıştırılabilen özel komutlardır.

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/s veya/S	Kolay kurulumu başlatır.	Herhangi bir UIs bilgi istemi veya kullanıcı müdahalesi olmadan makine sürücüsünü yükler.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/p“<port adı>” veya/ P“<port adı>”	Yazıcı bağlantı noktasını belirler. Standard TCP/IP Port ekranının kullanımyla Ağ Bağlantı Noktası oluşturulur. Yerel bağlantı noktası için, komut tarafından belirlenmeden önce bu bağlantı noktası sistemde olmalıdır.	Yazıcı bağlantı noktasının adı IP adresi, ana bilgisayar adı, USB yerel bağlantı noktası adı veya IEEE1284 bağlantı noktası adı olarak belirlenebilir. Örneğin: • /p“xxx.xxx.xxx.xxx” olduğu yerde, “xxx.xxx.xxx.xxx” ağ yazıcısı için IP adresi anlamına gelir. /p“USB001”, /P“LPT1:”, /p“hostname”
/a“<hedef_yol>” veya/ A“<hedef_yol>”	Kurulum için hedef yolu belirler. Hedef yol tüm koşulları sağlayan bir yol olmalıdır.	Makine sürücüsü belirli OS bölgesinde yüklenmelidir, bu komut sadece uygulama yazılımına uygulanır.
/i“<komut dizisi dosya adı>” veya/ I“<komut dizisi dosya adı>”	Özel işletim için özelleştirilmiş kurulum komut dizisi dosyasını belirler. Komut dizisi dosya adı tüm koşulları sağlayan bir dosya adı olmalıdır.	Özelleştirilmiş komut dizisi dosyası özelleştirilmiş kolay kurulum için atanabilir. Verilen kurucu program kişiselleştirme uygulaması ya da metin editörü yoluyla bu komut dosyası oluşturulabilir ya da değiştirilebilir. Özelleştirilen bu komut dizisi dosyası kurulum paket programındaki varsayılan yükleyici ayarlarından öncedir ancak komut satırı parametrelerinden önce değildir.
/n“<Yazıcı adı>” veya/N“<Yazıcı adı>”	Yazıcı adını belirler. Yazıcı örneği belirli yazıcı adında oluşturulabilir.	Bu parametre ile, isteklerinize göre yazıcı örnekleri ekleyebilirsiniz.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/nd veya/ND	Komutlar, yüklenen bir sürücüyü varsayılan bir makine sürücüsü olarak ayarlamak için değildir.	Bu, kurulu bir ya da birkaç yazıcı sürücüsü varsa, kurulu makine sürücüsünün sisteminizdeki varsayılan makine sürücüsü olmayacağını belirtir. Sisteminizde yüklenmiş makine yoksa, bu seçenek uygulanmayacaktır çünkü Windows OS yüklenmiş yazıcı sürücüsünü varsayılan bir makine sürücüsü olarak ayarlayacaktır.
/x veya/X	Daha önceden yüklenmişse yazıcı örneği oluşturmak için var olan makine sürücüsü dosyalarını kullanır.	Bu komut, yardımcı sürücü yüklemeden yüklenmiş yazıcı sürücüsü dosyalarını kullanan bir yazıcı örneği yüklemek için bir yol sağlar.
/up“<yazıcı adı>” veya/UP“<yazıcı adı>”	Yazıcı örneğini değil, sadece belirlenmiş sürücü dosyalarını çıkartır.	Bu komut, sisteminizden diğer yazıcı sürücülerini etkilemeden sadece belirlenmiş yazıcı örneğini çıkartmak için bir yol sağlar. Yazıcı sürücü dosyalarını sisteminizden çıkartmayacaktır.
/d veya/D	Sisteminizden tüm aygıt sürücülerini ve uygulamaları kaldırır.	Bu komut sisteminizden, yüklenmiş tüm aygıt sürücülerini ve uygulama yazılımını kaldıracaktır.
/v“<paylaşım adı>” veya/V“<paylaşım adı>”	Yüklenmiş makineleri paylaşır ve Yazı tipi & Baskı için elde edilebilir diğer platform sürücülerini ekler.	Bu, desteklenen tüm Windows OS platformu makine sürücülerini sisteme yükler ve baskı ve yazı tipi için belirlenmiş <paylaşım adı> ile paylaşır.
/o veya /O	Kurulumun ardından **Yazıcılar ve Fakslar** klasörünü açar.	Bu komut, sessiz kurulumun ardından **Yazıcılar ve Fakslar** klasörünü açacaktır.
/f“<log dosya adı>” veya/F“<log dosya adı>”	Günlük dosyası adını belirler. Belirlenmezse, varsayılan günlük dosyası sistem geçici klasöründe oluşturulur.	Belirlenen klasöre bir günlük dosyası oluşturur.
/h, /H veya /?	Komut satırı Kullanımını gösterir.	

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Macintosh

1 Makinenin ağınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

3 Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.

4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.

5 **Continue** seçeneğine tıklayın.

6 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.

7 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.

8 Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti göründüğünde, **Continue** seçeneğini tıklatın.

9 **User Options Pane** üzerinden **Continue** seçeneğine tıklayın.



Henüz IP adresi belirlemediyseniz, Set IP address bölümünden belirleyin ve "SetIP kullanarak IPv4 yapılandırması (Macintosh)", sayfa 142 bölümüne bakın. Kablosuz ayarlarını yapmak için, bkz. "Macintosh kullanarak kurulum", sayfa 169.

10 **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.

11 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.

12 Yazılımı yükledikten sonra bilgisayarınızı yeniden başlatmanız gerekir. **Continue Installation** (Yüklemeye Devam Et) öğesini tıklatın.

13 Kurulum tamamlandıktan sonra, **Restart** düğmesini tıklatın.

14 **Applications** klasörünü > **Utilities** > **Print Setup Utility**'yi açın.

- Mac OS X 10.5-10.7 için, **Applications** klasörü > **System Preferences** açın ve **Print & Fax** öğesini tıklatın.

15 **Printer List**'nde **Add**'yi tıklatın.

- Mac OS X 10.5-10.7 için, "**+**" simgesini tıklatın. Bir ekran penceresi açılacaktır.

16 Mac OS X 10.4 için **IP Printer** öğesini tıklatın.

- Mac OS X 10.5-10.7 için **IP** öğesini tıklatın.

17 **Protocol** içinde **HP Jetdirect - Socket** öğesini seçin.



Çok sayıda sayfadan oluşan bir belge yazdırırken, **Printer Type** seçeneği olarak **Socket** seçildiğinde yazdırma performansı artabilir.

18 **Address** giriş alanına makinenin IP adresini girin.

19 **Queue** giriş alanına sıra adını girin. Makine sunucunuzun sıra adını belirleyemiyorsanız, önce varsayılan sırayı kullanmayı deneyin.

20 Mac OS X 10.4 için Otomatik Seçim düzgün çalışmıyorsa **Print Using** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model** içinden makinenizin adını seçin.

- Mac OS X 10.5-10.7 için Otomatik Seçim düzgün çalışmazsa, **Select Printer Software**'ı ve **Print Using**'de makinenizin adını seçin.

21 **Add** düğmesini tıklatın.

Makineniz **Printer List**'nde görüntülenir ve varsayılan makine olarak ayarlanır.



Faks sürücüsünü yüklemek için:

a **Uygulamalar** klasörü > **Samsung** > **Fax Queue Creator** uygulamasını açın.

b Makineniz **Printer List** içinde görünür.

c Kullanacağınız makineyi seçin ve**Create** düğmesine basın.

Linux

Yazıcı yazılımını kurmak için Samsung internet sitesinden Linux yazılım paketlerini indirmeniz gerekmektedir (http://www.samsung.com> ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler).



Başka bir yazılım yüklemek için:

- Bkz. "Smart Panel programını yükleme", sayfa 136.
- Bkz. "Kurulumu Printer Settings Utility", sayfa 137.

Linux sürücüsünü yükleme ve ağ yazıcısını ekleme

1 Makinenin ağınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır.

2 Samsung web sitesinden Unified Linux Driver paketini indirin.

3 UnifiedLinuxDriver.tar.gz dosyasını çıkartın ve yeni dizini açın.

4 **Linux** klasörü > **install.sh** simgesine çift tıklayın.

5 Samsung yükleme penceresi açılır. **Continue** seçeneğine tıklatın.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

6 Add printer wizard (Yazıcı ekleme sihirbazı) penceresi açılır. **Next**’i tıklatın.

7 Network printer seçeneğini seçin ve **Search** düğmesini tıklatın.

8 Makinenin IP adresi ve model adı liste alanında görüntülenir.

9 Makinenizi seçin ve **Next** seçeneğini tıklatın.

10 Yazıcı açıklamasını girin ve **Next** öğesini tıklatın.

11 Makine eklendikten sonra **Finish** seçeneğini tıklatın.

12 Kurulum işlemi tamamlandığında, **Finish** düğmesini tıklatın.

Ağ yazıcısı ekleme

1 **Unified Driver Configurator** simgesini çift tıklatın.

2 **Add Printer.** öğesini tıklatın.

3 **Add printer wizard** penceresi açılır. **Next**’i tıklatın.

4 **Network printer** öğesini seçin ve **Search** düğmesini tıklatın.

5 Yazıcının IP adresi ve model adı liste alanında görüntülenir.

6 Makinenizi seçin ve **Next** seçeneğini tıklatın.

7 Yazıcı açıklamasını girin ve **Next** düğmesini tıklatın.

8 Makine eklendikten sonra **Finish** seçeneğini tıklatın.

UNIX



- UNIX yazıcı sürücüsünü yüklemeden önce, makinenizin UNIX işletim sistemini desteklediğinden emin olun (bkz. "İşletim sistemi", sayfa 7).
- Komutlar “” işareti ile belirtilse de, komutları yazarken “” işaretini kullanmayın.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "İşletim sistemi", sayfa 7).

UNIX yazıcı sürücüsünü kullanmak için, ilk olarak UNIX yazıcı sürücü paketini yüklemeli ve ardından yazıcıyı kurmalısınız. UNIX yazıcı sürücü paketini Samsung web sitesinden indirebilirsiniz (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler).

UNIX yazıcı sürücüsü paketinin kurulumu

Yükleme işlemi bahsi geçen tüm UNIX OS modelleri için aynıdır.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

1 Samsung web sitesinden, UNIX Yazıcı Sürücüsü Paketini bilgisayarınıza indirin ve açın.

2 Dizin kökü öncelikleri alın.

“**su -**”

3 UNIX hedef bilgisayara uygun sürücü arşivini kopyalayın.

UNIX OS programınızın detayları için yönetici kılavuzuna bakın.

4 UNIX yazıcı sürücüsü paketini çıkartın.

Örneğin, IBM AIX üzerinde aşağıdaki komutları kullanın.

“**gzip -d <** paket adını girin **| tar xf -**”

5 Açılan dizine gidin.

6 Yükleme komut dizisini çalıştırın.

“**./install**”

install, UNIX Yazıcı Sürücüsünü paketini yüklemek veya kaldırmak için kullanılan yükleyici komut dizisi dosyasıdır.

Yükleyici komut dizisine izin vermek için, “**chmod 755 install**” komutunu kullanın.

7 Yükleme sonuçlarını onaylamak için “**. /install –c**” komutunu çalıştırın.

8 Komut satırından “**installprinter**” ı çalıştırın. **Add Printer Wizard** penceresi açılacaktır. Aşağıdaki prosedürlere göre yazıcıyı bu pencerede ayarlayın:



Bazı UNIX OS üzerinde, örneğin Solaris 10 üzerinde, yeni eklenen yazıcılar etkinleştirilemeyebilir ve/veya işleri kabul edemeyebilir. Bu durumda, dizin kökü terminali üzerindeki aşağıdaki iki komutu çalıştırın:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Yazıcı sürücü paketinin kaldırılması



Hizmet programı sistemde kurulan yazıcıyı silmek için kullanılmalıdır.

a Terminalden “**uninstallprinter**” komutunu çalıştırın.
Uninstall Printer Wizard açılacaktır.
Açılır listede kurulu yazıcılar listelenecektir.

b Silinecek yazıcıyı seçin.

c Yazıcıyı sistemden silmek için **Delete** düğmesini tıklatın.

d Paketin tümünü kaldırmak için “**. /install –d**” komutunu çalıştırın.

e Kaldırma sonuçlarını onaylamak için, "**./install –c**” komutunu çalıştırın.

Yazıcıyı tekrar yüklemek için, ikili değerlerin tekrar yüklenmesi amacıyla "**. /install**” komutunu çalıştırın.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Yazıcıyı ayarlama

UNIX sisteminize yazıcıyı eklemek için, Komut satırından “installprinter”ı çalıştırın. Bu komut, Add Printer Wizard penceresini açacaktır. Aşağıdaki basamaklara göre yazıcıyı bu pencerede yükleyiniz:

1. Yazıcının adını yazınız.
2. Model listesinden uygun yazıcı modelini seçin.
3. **Type** alanı içine yazıcının türüne ilişkin herhangi bir açıklama giriniz. Bu, isteğe bağlıdır.
4. **Description** alanı içinde herhangi bir yazıcı açıklaması belirleyin. Bu, isteğe bağlıdır.
5. **Location** alanında yazıcının konumunu belirtin.
6. Ağ bağlantılı yazıcılar için, **Device** metin kutusu içerisine yazıcının IP adresi veya DNS adını yazın. **jetdirect Queue type** ile IBM AIX’de yalnızca DNS adı mümkündür, sayısal IP adresine izin verilmemektedir.
7. **Queue type**, liste kutusunun karşılığındaki **lpd** veya **jetdirect** gibi bağlantıları gösterir. Ayrıca Sun Solaris OS’de **usb** türü mevcuttur.
8. Kopya sayısını ayarlamak için **Copies**’i seçin.
9. Kopyaları önceden sıralanmış olarak almak için **Collate** seçeneğini işaretleyin.
10. Kopyaları ters sırada almak için **Reverse Order** seçeneğini işaretleyin.
11. Bu yazıcıyı varsayılan ayarlarına döndürmek için **Make Default** seçeneğini işaretleyin.
12. Yazıcıyı eklemek için **OK** düğmesine basın.

IPv6 yapılandırması



IPv6 yalnızca Windows Vista ve daha yüksek sürümlerde uygun şekilde desteklenir.



- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7 veya "Menüye genel bakış", sayfa 32).
- IPv6 ağı çalışmıyor gözüküyorsa, tüm ağ ayarlarını fabrika varsayılanlarına ayarlayıp **Ayari Temizle** öğesini kullanarak tekrar deneyin.

IPv6 ağ ortamında, IPv6 adresini kullanmak üzere sonraki adımı izleyin.

Kontrol panelinden

1. Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
2. Makineyi açın.
3. Bir **Network Configuration Report** yazdırarak IPv6 adreslerini kontrol edin. (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 141).
4. **Başlat** > **Denetim Masası** > **Yazıcılar ve Fakslar** öğesini seçin.
5. **Yazıcı ekle** pencerelerinin sol bölmesinde yer alan **Yazıcılar ve Fakslar** öğesine tıklatın.
6. **Yazıcı Ekle** penceresinde **Yerel yazıcı ekle** düğmesini tıklatın.
7. **Yazıcı Ekle Sihirbazı** penceresi görüntülenir. Penceredeki talimatları takip edin.



Makine ağ ortamında çalışmıyorsa, IPv6'yı etkinleştirin. Bir sonraki bölüme başvurun.

IPv6'nın Etkinleştirilmesi

1. Kontrol panelindeki (**Menü**) düğmesine basın.
2. **Ağ** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Etkinlştr** öğesine basın.
3. **Açik** öğesini seçin ve **OK** düğmesine basın.
4. Makineyi kapatın ve yeniden açın.
5. Yazıcı sürücünüzü yeniden yükleyin.

IPv6 yapılandırması

IPv6 adreslerinin ayarlanması

Makine, ağ üzerinden yazdırma ve ağ yönetimi için aşağıdaki IPv6 adreslerini destekler.

- **Link-local Address**: Kendinden yapılandırmalı yerel IPv6 adresi (Adres FE80 ile başlar).
- **Stateless Address**: Bir ağ yönlendiricisi tarafından otomatik olarak yapılandırılan IPv6 adresi.
- **Stateful Address**: Bir DHCPv6 sunucusu tarafından yapılandırılan IPv6 adresi.
- **Manual Address**: Bir kullanıcı tarafından elle yapılandırılan IPv6 adresi.

DHCPv6 adres yapılandırması (Denetimli)

Ağınızda bir DHCPv6 sunucusu varsa, varsayılan dinamik ana bilgisayar yapılandırması için aşağıdaki seçeneklerden birini ayarlayabilirsiniz.

1. Kontrol panelindeki (**Menü**) düğmesine basın.
2. **Ağ** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Yapildr** öğesine basın.
3. İstediğiniz değeri seçmek için **OK** tuşuna basın.
   - **DHCPv6 Adres**: Yönlendirici talebi ne olursa olsun daima DHCPv6'yı kullanır.
   - **DHCPv6 Kapali**: Yönlendirici talebi ne olursa olsun DHCPv6'yı asla kullanmaz.
   - **Yönlendirici**: DHCPv6'yi yalnızca bir yönlendirici tarafından talep edildiğinde kullanır.

SyncThru™ Web Service.



Kontrol panelinde görüntü ekranına sahip olmayan modellerde, ilk olarak IPv4 kullanarak **SyncThru™ Web Service** uygulamasına erişmeniz ve IPv6 kullanmak için aşağıdaki prosedürü takip etmeniz gerekir.

1. Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın. Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.
2. İlk kez **SyncThru™ Web Service** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı yazın.
   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**
3. **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, fare imlecini, üstteki menü çubuğunda yer alan **Ayarlar** menüsünün üzerine getirin ve **Ağ Ayarları**'na tıklatın.
4. İnternet sitesinin sol bölmesinde yer alan **TCP/IPv6** öğesine tıklatın.

IPv6 yapılandırması

5 IPv6'yı etkinleştirmek için **IPv6 Protokolü** onay kutusunu işaretleyin.

6 **Manuel Adres** onay kutusunu işaretleyin. Ardından **Adres/Önek** metin kutusu etkin hale geçer.

7 Adresin kalan kısmını girin (örn: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. Burada "A" 0 ila 9, A ila F arası onaltılık değerdir).

8 DHCPv6 yapılandırmasını seçin.

9 **Uygula** düğmesini tıklatın.

SyncThru™ Web Service'ni kullanma

1 URL olarak IPv6 adreslerini destekleyen Internet Explorer gibi bir web tarayıcısı başlatın.

2 **Ağ Yapılandırma Raporu**'ndaki IPv6 adreslerinden birini seçin (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 141).

3 IPv6 adreslerini girin (örn: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adres "[ ]" köşeli parantezler içine alınmalıdır.

Kablosuz ağ kurulumu

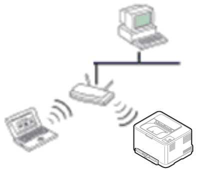
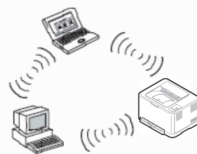


- Makinenizin kablosuz ağı desteklediğinden emin olun. Modele bağlı olarak kablosuz ağ mevcut olmayabilir. (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- Bu özellik sadece SCX-472xW Series'de mevcuttur.

Başlarken

Ağ türünüzü anlama

Normalde bilgisayarınızla makine arasında bir kerede yalnızca bir bağlantınız olabilir.

	**Altyapı modu** Bu genellikle evlerde ve küçük ofislerde veya ev ofislerde (SOHO) kullanılan ortamdır. Bu modda kablosuz makineyle iletişim kurmak için bir erişim noktası kullanılır.
	**Geçici (Ad-hoc) modu** Bu modda bir erişim noktası kullanılmaz. Kablosuz bilgisayar ve kablosuz makine doğrudan iletişim kurar.

Kablosuz ağ adı ve ağ anahtarı

Kablosuz ağlar yüksek güvenlik gerektirdiğinden, bir erişim noktası ilk kurulduğunda ağ için bir ağ adı (SSID), kullanılan güvenlik türü ve bir Ağ Anahtarı belirlenir. Makinenin kurulumuna geçmeden önce bu bilgileri edinin.

Yükleme tipini seçme

Kablosuz ağı makinenin kontrol panelinden veya bilgisayardan kurabilirsiniz.

Kontrol panelinden

Kablosuz parametrelerini kontrol panelini kullanarak yapılandırabilirsiniz.

- Bkz. "WPS düğmesini kullanma", sayfa 157.
- Bkz. "Menü düğmesini kullanma", sayfa 161.

Kablosuz ağ kurulumu

Bilgisayardan

Bilgisayardan, yazılım CD’sinde verilen programla birlikte USB kablosunu kullanmalarını öneriyoruz

- Bkz. "Windows kullanarak kurulum", sayfa 163.
- Bkz. "Macintosh kullanarak kurulum", sayfa 169.

- **USB kablosu kullanarak:** Kablosuz ağı basitçe yazılım CD’sinde verilen programı kullanarak kurabilirsiniz. Yalnızca Windows ve Macintosh işletim sistemleri desteklenir (bkz. "Windows kullanarak kurulum", sayfa 163 veya "Macintosh kullanarak kurulum", sayfa 169).



Kablosuz ağı ayrıca, sürücüyü yükledikten sonra bir USB kablosuyla bağlanıp Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı’nda kurabilirsiniz (Windows ve Macintosh işletim sistemleri desteklenir).

- **Ağ kablosu kullanarak:** Bir kablosuz ağı SyncThru™ Web Service programını kullanarak kurabilirsiniz (bkz. "Ağ kablosu kullanımı", sayfa 174).

WPS düğmesini kullanma

Makineniz ve erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kullanımını destekliyorsa, kablosuz ağ ayarlarını bilgisayar kullanmadan yalnızca kontrol panelinin üzerindeki (WPS) düğmesine basarak kolayca yapılandırabilirsiniz.



Kablosuz ağı altyapı modunda kullanmak istiyorsanız, ağ kablosunun makineden çıkarıldığından emin olun. Erişim Noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlanmak için **WPS (PBC)** düğmesinin kullanılması veya bilgisayardan PIN girilmesi, kullanmakta olduğunuz erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) göre değişir. Kullandığınız erişim noktasının (veya kablosuz yönlendiricinin) kullanım kılavuzuna bakın.

Gerekli hazırlık

- Erişim noktasının (veya kablosuz yönlendiricinin) WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kullanımını destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Makinenizin Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) kullanımını destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Ağa bağlı bilgisayar (yalnızca PIN modu)

Kablosuz ağ kurulumu

Tip seçimi

Makinenizi, kontrol panelindeki (WPS) düğmesini kullanarak bir kablosuz ağa bağlamanın iki yöntemi vardır.

Düğmeye Basarak Yapılandırma (PBC) yöntemi, makinenizin kontrol panelindeki (WPS) bdüğmesine ve Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) kullanan bir erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) ilgili WPS (PBC) düğmesine basarak makinenizi kablosuz ağa bağlayabilmenizi sağlar.

Kişisel Tanımlama Numarası (PIN) yöntemi WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kullanan bir erişim noktasında (veya kablosuz yönlendiricide) sağlanan PIN bilgisini girerek makinenizi kablosuz ağa bağlayabilmenize yardımcı olur.

Makinenizde varsayılan fabrika ayarı olarak **PBC** modu kullanılır ve tipik bir kablosuz ağ ortamında bu modun kullanılmasını öneririz.



WPS modunu değiştirmek için, (**Menü**) > **Ağ** > **Kablosuz** > **OK** > **WPS Ayari** düğmesine basın.

Görüntü ekranlı makineler

PBC modunda bağlanma

1 Kontrol panelindeki (WPS) düğmesine 4 saniyeden uzun basın.

Siz erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) WPS (PBC) düğmesine basana kadar, makine en fazla iki dakikaya kadar beklemeye başlar.

2 Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) **WPS (PBC)** düğmesine basın.

Mesajlar görüntü ekranında aşağıdaki sırayla görüntülenir:

a **Bağlaniyor:** Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.

b **Bagli:** Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

c **AP SSID:** Kablosuz ağ bağlantısı işlemini tamamladıktan sonra, ekranda AP'nin SSID bilgisi görüntülenir.

PIN modunda bağlanma

1. Kontrol panelindeki (WPS) düğmesine 4 saniyeden uzun basın.
2. Ekranda 8 rakamlı PIN numarası görünür.

   İki dakika içinde erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı bilgisayara sekiz basamaklı PIN numarasını girmeniz gerekir.

   Mesajlar görüntü ekranında aşağıdaki sırayla görüntülenir:

   a **Bağlaniyor:** Makine kablosuz ağa bağlanıyor.

   b **Bagli:** Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

   c **AP SSID:** Kablosuz ağ bağlantısı işlemini tamamladıktan sonra, LCD ekranda AP’nin SSID bilgisi görüntülenir.

Görüntü ekranı olmayan makineler

PBC modunda bağlanma

1. Kontrol panelindeki (WPS) düğmesine durum LED ışıkları hızlı hızlı yanıp sönene kadar 2 - 4 saniye kadar basın.

   Makine kablosuz ağa bağlanma sürecini başlatır. Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) PBC düğmesine basana kadar LED ışığı iki dakika süreyle yavaş bir şekilde yanıp söner.

2. Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) **WPS (PBC)** düğmesine basın.

   a WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.

   b Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

PIN modunda bağlanma

1. PIN numarasını içeren ağ yapılandırma raporu yazdırılmalıdır.

   Hazır modunda kontrol panelindeki (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine 5 saniye süreyle basın. Makinenizin PIN numarasını bulabilirsiniz.

2. Durum LED ışığı yanana kadar kontrol panelindeki (WPS) düğmesine 4 saniyeden uzun süre basın.

   Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanma işlemini başlatır.

3. İki dakika içinde erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı bilgisayara sekiz basamaklı PIN numarasını girmeniz gerekir.

   Sekiz basamaklı PIN numarası girilene kadar iki dakika süreyle LED ışığı yavaşça yanıp söner.

   WPS LED ışığı aşağıdaki sırada yanıp sönmeye başlar:

   a WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.

   b Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

Ağa tekrar bağlanma

Kablosuz bağlantı işlevi kapalıyken makine bir önceki kablosuz bağlantı ayarlarını ve adresi kullanarak erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) otomatik olarak bağlanmayı dener.



Aşağıdaki durumlarda, makine otomatik olarak kablosuz ağa tekrara bağlanmayı dener:

- Makine kapatılıp tekrar açıldığında.
- Erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) kapatılıp tekrar açıldığında.

Bağlanma işlemini iptal etme

Makine kablosuz ağa bağlanırken kablosuz bağlantıyı iptal etmek için kontrol panelindeki (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine tekrar basın. **Kablosuz ağa tekrar bağlanmak için 2 dakika beklemeniz gerekir.**

Kablosuz ağ kurulumu

Ağ bağlantısını kesme

Kablosuz ağ bağlantısını kesmek için kontrol panelindeki (WPS) düğmesine iki saniyeden uzun süre basın.

- **Wi-Fi ağı bekleme modundayken:** Makinenin kablosuz ağ bağlantısı hemen kesilir ve kablosuz WPS LED ışığı söner.
- **Wi-Fi ağı kullanımdayken:** Makine geçerli işin tamamlanmasını beklerken, kablosuz WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Ardından, kablosuz ağ bağlantısı otomatik olarak kesilir. WPS LED ışığı söner.

Menü düğmesini kullanma

Başlamadan önce kablosuz ağınızın ağ adını (SSID) ve şifreli ise ağ anahtarını bilmeniz gerekmektedir. Bu bilgiler, kablosuz yönlendirici (erişim noktası) kurulduğunda ayarlanmıştır. Kablosuz ortamınız hakkında bilgiye sahip değilseniz lütfen ağınızı kuran kişiye danışın.



Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 144).

1. Kontrol panelinden (**Menü**) > **Ağ** > **OK** > **Kablosuz** > **OK** > **WLAN Ayarlari** > **OK** seçin.
2. İstediğiniz kurulum yöntemini seçmek için, **OK** düğmesine basın.
   - **Sihirbaz:** Makinenizdeki kablosuz ağ arabirim kartı çevredeki kablosuz ağları arar ve sonuçları gösterir.
   - **Özel:** Kendi ihtiyaçlarınıza göre yapılandırabilirsiniz.

Sihirbaz modu

1. Makinenizdeki kablosuz ağ arabirim kartı çevredeki kablosuz ağı arar ve sonuçları gösterir.
2. **Arama Listesi** > **OK** > bir ağ seçin > **OK** düğmesine basın.

   SSID kullanarak bir ağ seçebilirsiniz.
3. **WLAN Guvenlik** > **OK** > **Yok** > **OK** öğesine basın.

   Başka mesajlar görürseniz sonraki adıma gidin.

4 Seçtiğiniz ağa bağlı olarak WLAN güvenlik şifrelemesi **WEP** veya **WPA** olacaktır.

- **WEP** olması durumunda **Açik Sistem** veya **Paylaş.Tuş** tuşuna basın.
  - **Açik Sistem: KimlikDoğrula** kullanılmaz ve **Şifreleme** ise veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmaz. **Açik Sistem** seçimi sonrasında **WEP Anahtari** değerini girin.
  - **Paylaş.Tuş: KimlikDoğrula** kullanılır. Doğru WEP Anahtarına sahip bir aygıt, ağa erişebilir. **Paylaş.Tuş** seçimi sonrasında **WEP Anahtari** değerini girin.
- **WPA** olması durumunda, WPA Key değerini girin. Anahtar uzunluğu 8 ila 63 karakter arasında olmalıdır.

5 **OK** düğmesine basın.

Özel mod

1 Ekranın en üst satırında **SSID Düzenle** belirdiğinde bir kablosuz ağı belirten bir ad olan SSID girişi yapın. SSID büyük/küçük harf duyarlıdır; bu nedenle dikkatli girmeniz gerekir. **OK** düğmesine basın.

2 Kablosuz bağlantı türünü seçin.

3 **OK** tuşuna basarak **Çalişma Modu** yöntemini seçin.

- **Ad-Hoc:** Kablosuz aygıtların eşler arası ortamda birbirleriyle doğrudan iletişim kurmalarına izin verir. 4. adıma geçin.
- **Alt Yapi:** Kablosuz aygıtların birbirleriyle bir erişim noktası aracılığıyla iletişim kurmalarına izin verir. 5. adıma geçin.

4 **OK** tuşuna basarak **Kanal** yöntemini seçin.

Otomatik seçimini yaparsanız makinenizdeki kablosuz ağ arabirim kartı, kanalları otomatik olarak ayarlar.

5 **OK** tuşuna basarak **WLAN Guvenlik** yöntemini seçin.

- **Yok:** Bu mod, ağınız için bir kablosuz aygıtın kimliği ve veri şifrelemesinin doğrulanması gerekli olmadığında kullanılır. Açık Sistem IEEE 802.11 kimlik doğrulama için kullanılır.
- **Statik WEP:** Güvenlik için IEEE 802.11 standardının önerdiği WEP (Wired Equivalent Privacy-Kabloya EşGüvenlik) algoritmasını kullanır. Statik WEP güvenlik modu, veri şifreleme, şifre çözme ve IEEE 802.11 kimlik doğrulama için doğru WEP anahtarını gerektirir. **OK** tuşuna basarak **KimlikDoğrula** altında kurulum yöntemini seçin.
  - **Açik Sistem: KimlikDoğrula** kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir. **WEP Anahtari** girin.
  - **Paylaş.Tuş: KimlikDoğrula** kullanılır. **Paylaş.Tuş** seçimi sonrasında **WEP Anahtari** değerini girin.

- **WPA-PSK veya WPA2-PSK:**: WPA Ön Paylaşımlı Anahtara dayanarak yazdırma sunucusunu doğrulamak için **WPA-PSK** veya **WPA2-PSK** seçimini yapabilirsiniz. Bu kimlik doğrulaması, erişim noktası ve her bir istemcisi üzerinde elle yapılandırılan ortak bir gizli anahtar (genel olarak Ön-Ortak Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanır.
  - **a** Ekranda **WPA-PSK** veya **WPA2-PSK** göründüğünde **OK** düğmesine basın.
  - **b** **Şifreleme** altında **TKIP** veya **AES** seçmek için **OK** düğmesine basın. **WPA2-PSK** seçimi yaparsanız **Şifreleme** içinde **AES** veya **TKIP + AES** seçimi yapmak için **OK** düğmesine basın.
  - **c** **WPA Key** girin.

6 **OK** düğmesine basın.



Ağ kablosunu sökün (standart veya çapraz). Makineniz artık ağ ile kablosuz olarak iletişim kurmaya başlamalıdır. Geçici mod durumunda hem kablosuz LAN hem de kablolu LAN ortamını aynı anda kullanabilirsiniz.

Windows kullanarak kurulum



CD olmadan **Kablosuz Ayarı** programına kısayol: Yazıcı sürücüsünü bir kez yükledikten sonra, CD olmadan **Kablosuz Ayarı** programına ulaşabilirsiniz. Başlat menüsünden, **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **yazıcı sürücüsü adı** > **Kablosuz Ayar Programı** öğesini seçin.

USB kablosu yoluyla erişim noktası

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

Altyapı ağı oluşturma

1 USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.

2 Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.

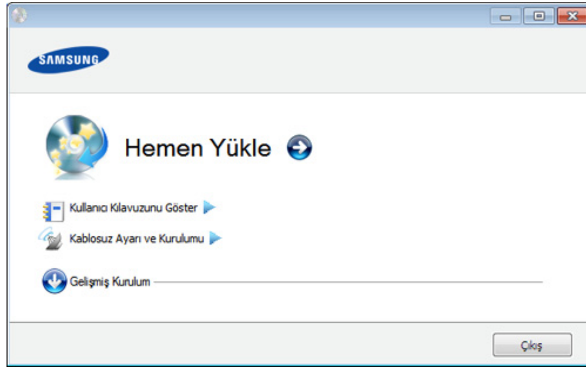
Kablosuz ağ kurulumu

3 Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

Başlat > **Tüm Programlar** > **Donatılar** > **Çalıştır**'a tıklayın.

"X" harfini CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:**Setup.exe** yazın ve **Tamam**'a tıklayın.

4 **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu** seçeneğini seçin.



- **Hemen Yükle:** Kablosuz ağı ayarladıysanız, kablosuz ağ makinesini kullanmak üzere makinenin sürücüsünü yüklemek için bu düğmeyi tıklatın. Kablosuz ağı ayarlamadıysanız, bu düğmeyi tıklatmadan önce **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu** düğmesini tıklatarak kablosuz ağı yapılandırın.
- **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu:** Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını bir USB kablosuyla yapılandırın ve ardından makinenin sürücüsünü yükleyin. Bu, yalnızca daha önce kablosuz bağlantı kurulumu yapmamış kullanıcılar içindir.

5 **Lisans Sözleşmesi**'ni okuyun ve **Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini belirtin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

6 Yazılım kablosuz ağı arar.



Arama başarısız olursa USB kablosunun bilgisayar ve makine arasında düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve penceredeki talimatları izleyin.

7 Arama işleminden sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullandığınız erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.



Seçmek istediğiniz ağ adını bulamıyorsanız veya kablosuz yapılandırmayı manüel olarak ayarlamak istiyorsanız, **Gelişmiş Ayar**'ı tıklatın.

- **Kablosuz Ağ Adını girin:** İstediğiniz erişim noktasının SSID adını girin (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Çalışma Modu: Altyapı** öğesini seçin.
- **Kimlik Doğrulaması:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.

  Açık Sistem: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.

  Ortak Anahtar: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.

WPA Kişisel veya WPA2 Kişisel: WPA Ön Paylaşımlı Anahtara dayanarak yazdırma sunucusunun kimliğini doğrulamak için bu seçeneği belirtebilirsiniz. Bu kimlik doğrulamasında, erişim noktası ile erişim noktasına bağlanan her istemci üzerinde elle yapılandırılan ortak bir gizli anahtar (genel olarak Ön Paylaşımlı Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanılır.

- **Şifreleme:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Ağ Anahtarı:** Şifreleme ağ anahtarı değerini girin.
- **Ağ Anahtarını Onayla:** Şifreleme ağ anahtarı değerini onaylayın.
- **WEP Anahtar Dizini:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Anahtar Dizini** seçeneğini belirleyin.



Erişim noktasında güvenlik ayarları varsa kablosuz ağ güvenliği penceresi görüntülenir.

Kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir. Görüntülenen pencere, güvenlik moduna bağlı olarak değişebilir: WEP veya WPA.

- **WEP**
  Kimlik doğrulama için **Açık Sistem** veya **Ortak Anahtar** seçeneğini belirtin ve WEP güvenlik anahtarını girin. **İleri**'i tıklatın.
  WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.
- **WPA**
  WPA ortak anahtarını girin ve **İleri** düğmesini tıklatın.
  WPA, düzenli aralıklarla otomatik olarak değişen güvenlik anahtarına bağlı olarak kullanıcıları yetkilendirir ve tanımlar. WPA ayrıca veri şifrelemesi için TKIP (Geçici Anahtar Bütünlüğü Protokolü) ve AES (Gelişmiş Şifreleme Standardı) kullanır.

8 Pencerede kablosuz ağ ayarı görüntülenir; ayarların doğru olup olmadığını kontrol edin. **İleri**'i tıklatın.

- DHCP yöntemi için

  IP adresi atama yöntemi DHCP'yse pencerede DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini DHCP olarak değiştirmek için **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.

- Statik yöntem için

  IP adresi atama yöntemi Statik'se pencerede Statik görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın. Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayar DHCP olarak ayarlanmışsa statik IP adresi almak için ağ yöneticisine başvurmanız gerekir.

  Örneğin:

  Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

  - IP adresi: 169.254.133.42
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

  Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

  - IP adresi: 169.254.133.**43**

- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
- Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

9 Kablosuz ağ ayarı tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. **İleri**'i tıklatın.

10 **Kablosuz Ağ Ayarı Tamamlandı** penceresi görüntülenir.

Geçerli ayarları kabul ediyorsanız **Evet** seçeneğini belirtin ve kurulum yordamına devam edin.

Başlangıç ekranına dönmek istiyorsanız **Hayır** seçeneğini belirtin.

Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

11 **Confirm Printer Connection** penceresi görüntülendiğinde **Next**'i tıklatın.

12 Yüklenecek bileşenleri seçin. **İleri**'yi tıklatın.

13 Bileşenleri seçtikten sonra ayrıca makinenin adını değiştirebilir, makineyi ağda paylaşılacak şekilde ayarlayabilir, varsayılan makine olarak belirleyebilir ve her makinenin bağlantı noktasını adını değiştirebilirsiniz. **İleri**'i tıklatın.

14 Yükleme tamamlandıktan sonra test sayfası yazdırmanızı isteyen bir pencere açılır. Test sayfası yazdırmak isterseniz **Bir test sayfası yazdırın** seçeneğini tıklatın.

Aksi takdirde, sadece **İleri** öğesine tıklayın ve 16. adıma gidin.

15 Test sayfası düzgün yazdırılırsa **Evet** seçeneğini tıklatın.

Düzgün yazdırılmazsa sayfayı yeniden yazdırmak için **Hayır** seçeneğini tıklatın.

16 Samsung'dan bilgi almak üzere kendinizi makinenin bir kullanıcısı olarak kaydettirmek için, **Çevrimiçi Kayıt** seçeneğini tıklatın.

17 **Son** düğmesini tıklatın.

USB kablosu yoluyla Ad-hoc

Erişim noktanız (AP) yoksa aşağıdaki basit adımları izleyerek Ad-hoc (geçici) bir kablosuz ağ ayarlayabilir ve bu şekilde bilgisayarınızla kablosuz bağlantı kurabilirsiniz.

Gerekli hazırlık

- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

Kablosuz ağ kurulumu

Windows'ta ad-hoc ağ oluşturma

1. USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.

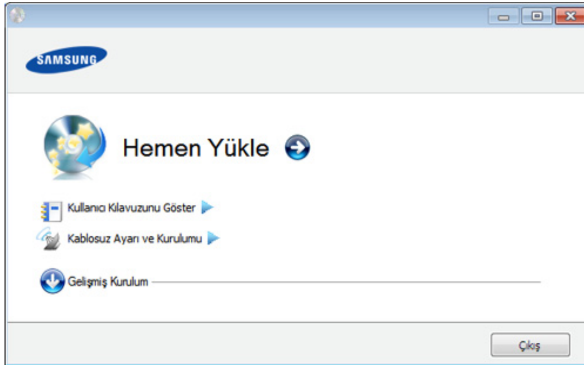
2. Bilgisayarınızı ve kablosuz ağ makinenizi açın.

3. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

   Başlat > **Tüm Programlar** > **Donatılar** > **Çalıştır**'a tıklayın.

   "X" harfini CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:**Setup.exe** yazın ve **Tamam**'a tıklayın.

4. **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu** seçeneğini seçin.



   - **Hemen Yükle:** Kablosuz ağı ayarladıysanız, kablosuz ağ makinesini kullanmak üzere makinenin sürücüsünü yüklemek için bu düğmeyi tıklatın. Kablosuz ağı ayarlamadıysanız, bu düğmeyi tıklatmadan önce **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu** düğmesini tıklatarak kablosuz ağı yapılandırın.
   - **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu:** Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını bir USB kablosuyla yapılandırın ve ardından makinenin sürücüsünü yükleyin. Bu, yalnızca daha önce kablosuz bağlantı kurulumu yapmamış kullanıcılar içindir.

5. **Lisans Sözleşmesi**'ni okuyun ve **Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini belirtin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

6. Yazılım kablosuz ağı arar.



Yazılım ağı bulamazsa USB kablosunun bilgisayar ve makine arasında düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve sonra penceredeki talimatları izleyin.

7. Kablosuz ağ arama işlemi tamamlandığında, makinenizin bulduğu kablosuz ağların listesi görüntülenir.

   Samsung varsayılan geçici ağ ayarını kullanmak isterseniz, **Ağ Adı (SSID)** için **portthru** ve **Sinyal** için **Yazıcı Kendi Ağı** yazan, listedeki son kablosuz ağı seçin.

   Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

   Başka bir geçici ağ ayarlarını kullanmak isterseniz, listeden farklı bir kablosuz ağı seçin.

Kablosuz ağ kurulumu



Geçici ağ ayarlarını değiştirmek isterseniz **Gelişmiş Ayar** düğmesini kullanın.

- **Kablosuz Ağ Adını girin:** İstediğiniz SSID adını yazın (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Çalışma Modu:** Ad-Hoc seçeneğini belirtin.
- **Kanal:** Kanalı seçin. (**Otomatik Ayar** veya 2412 MHz – 2467 MHz arasında değer).
- **Kimlik Doğrulaması:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.
  Açık Sistem: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.
  Ortak Anahtar: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
- **Şifreleme:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128).
- **Ağ Anahtarı:** Şifreleme ağ anahtarı değerini girin.
- **Ağ Anahtarını Onayla:** Şifreleme ağ anahtarı değerini onaylayın.
- **WEP Anahtar Dizini:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Anahtar Dizini** seçeneğini belirleyin.

Geçici ağda güvenlik ayarı varsa kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir. Kimlik doğrulama için **Açık Sistem** veya **Ortak Anahtar** seçeneğini belirtin ve **İleri**'yi tıklatın.

- WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.

8 Kablosuz ağ ayarını gösteren pencere görüntülenir. Bu ayarları kontrol edin ve **İleri**'i tıklatın.



Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması DHCP olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da DHCP olması gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması Statik olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da Statik olması gerekir.

Bilgisayarınız DHCP olarak ayarlandıysa ve siz Statik kablosuz ağ ayarı kullanmak isterseniz, statik IP adresi almak için ağ yöneticinize başvurmalısınız.

- **DHCP yöntemi için**
  IP adresi atama yöntemi DHCP ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini **IP adresini otomatik olarak al (DHCP)** olarak değiştirmek için **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.
- **Statik yöntem için**
  IP adresi atama yöntemi Statik ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde Statik'in görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.
  Örneğin:
  Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:
  - IP adresi: 169.254.133.42
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

  Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:
  - IP adresi: 169.254.133.**43**

- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
- Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

9 Kablosuz ağ ayarları tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. **İleri**'i tıklatın.



Bilgisayar Ağ Ayarını Değiştir penceresi görünürse penceredeki adımları uygulayın.

Bilgisayarın kablosuz ağ ayarlarını yapılandırmayı tamamladığınızda **İleri** düğmesini tıklatın.

Bilgisayarın kablosuz ağını DHCP olarak ayarladıysanız, IP adresini alması birkaç dakika sürer.

10 **Kablosuz Ağ Ayarı Tamamlandı** penceresi görüntülenir.

Geçerli ayarları kabul ediyorsanız **Evet** seçeneğini belirtin ve kurulum yordamına devam edin.

Başlangıç ekranına dönmek istiyorsanız **Hayır** seçeneğini belirtin.

Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

11 **Yazıcı Bağlantısını Onayla** penceresi görüntülendiğinde **İleri**'i tıklatın.

12 Yüklenecek bileşenleri seçin. **İleri**'i tıklatın.

Bileşenleri seçtikten sonra ayrıca makinenin adını değiştirebilir, makineyi ağda paylaşılacak şekilde ayarlayabilir, varsayılan makine olarak belirleyebilir ve her makinenin bağlantı noktasını adını değiştirebilirsiniz. **İleri**'i tıklatın.

13 Yükleme tamamlandıktan sonra test sayfası yazdırmanızı isteyen bir pencere açılır. Test sayfası yazdırmak isterseniz **Bir test sayfası yazdırın** seçeneğini tıklatın.

Aksi takdirde, sadece **İleri** öğesine tıklayın ve 15. adıma gidin.

14 Test sayfası düzgün yazdırılırsa **Evet** seçeneğini tıklatın.

Düzgün yazdırılmazsa sayfayı yeniden yazdırmak için **Hayır** seçeneğini tıklatın.

15 Samsung'dan bilgi almak üzere kendinizi makinenin bir kullanıcısı olarak kaydettirmek için, **Çevrimiçi Kayıt** seçeneğini tıklatın.

16 **Son** düğmesini tıklatın.

Macintosh kullanarak kurulum

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar

Kablosuz ağ kurulumu

- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD’si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

USB kablosu yoluyla erişim noktası

1 USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.

2 Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.

3 Ürünile birlikte verilen yazılım CD’sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

4 Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.

5 **MAC_Installer** klasörünü çift tıklatın.

6 **Installer OS X** simgesini çift tıklatın.

7 **Continue** seçeneğine tıklayın.

8 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.

9 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.

10 Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüntülendiğinde **Continue**’yu tıklatın.

11 **Wireless Network Setting** öğesini seçin.

12 Yazılım kablosuz ağı arar.



Arama başarısız olursa USB kablosunun bilgisayar ve makine arasında düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve penceredeki talimatları izleyin.

13 Arama işleminden sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullandığınız erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **Next** düğmesini tıklatın.



Kablosuz yapılandırmayı kendiniz ayarladığınızda **Advanced Setting** düğmesini tıklatın.

- **Enter the wireless Network Name:** İstediğiniz erişim noktasının SSID adını girin (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Operation Mode: Infrastructure** öğesini seçin.
- **Authentication:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.

  Open System: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.

  Shared Key: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.

WPA Personal veya WPA2 Personal: WPA Ön Paylaşımlı Anahtara dayanarak yazdırma sunucusunun kimliğini doğrulamak için bu seçeneği belirtebilirsiniz. Bu kimlik doğrulamasında, erişim noktası ile erişim noktasına bağlanan her istemci üzerinde elle yapılandırılan ortak bir gizli anahtar (genel olarak Ön Paylaşımlı Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanılır.

- **Encryption:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Key:** Şifreleme ağ anahtarı değerini girin.
- **Confirm Network Key:** Şifreleme ağ anahtarı değerini onaylayın.
- **WEP Key Index:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Key Index** seçeneğini belirleyin.

Erişim noktasında güvenlik ayarı varsa kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir. Görüntülenen pencere, güvenlik moduna bağlı olarak değişebilir: WEP veya WPA.

- **WEP**

  Kimlik doğrulama için **Open System** veya **Shared Key** seçeneğini belirtin ve WEP güvenlik anahtarını girin. **Next**'i tıklatın.

  WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.

- **WPA**

  WPA ortak anahtarını girin ve **Next** düğmesini tıklatın.

  WPA, düzenli aralıklarla otomatik olarak değişen güvenlik anahtarına bağlı olarak kullanıcıları yetkilendirir ve tanımlar. WPA ayrıca veri şifrelemesi için TKIP (Geçici Anahtar Bütünlüğü Protokolü) ve AES (Gelişmiş Şifreleme Standardı) kullanır.

14 Pencerede kablosuz ağ ayarı görüntülenir; ayarların doğru olup olmadığını kontrol edin. **Next**'i tıklatın.

- **DHCP yöntemi için**

  IP adresi atama yöntemi DHCP'yse pencerede DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini DHCP olarak değiştirmek için **Change TCP/IP** seçeneğini tıklatın.

- **Statik yöntem için**

  IP adresi atama yöntemi Statik'se pencerede Statik görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **Change TCP/IP** seçeneğini tıklatın. Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayar DHCP olarak ayarlanmışsa statik IP adresi almak için ağ yöneticisine başvurmanız gerekir.

  Örneğin:

  Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

  - IP adresi: 169.254.133.42
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

  Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

  - IP adresi: 169.254.133.**43**

- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
- Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

15 Kablosuz ağ, ağ yapılandırmasına göre bağlanır.

16 Kablosuz ağ ayarları tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın.

17 Ekranda verilen talimatları izleyerek yüklemeyi tamamlayın. Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** veya **Restart** düğmesini tıklatın.

USB kablosu yoluyla Ad-hoc

Erişim noktanız (AP) yoksa aşağıdaki basit talimatları izleyerek ad-hoc (geçici) bir kablosuz ağ ayarlayabilir ve bu şekilde bilgisayarınızla kablosuz bağlantı kurabilirsiniz.

Gerekli hazırlık

- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilen Yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

Macintosh'ta ad-hoc ağ oluşturma

1 USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.

2 Bilgisayarınızı ve makineyi açın.

3 Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

4 Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.

5 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.

6 **Continue** seçeneğine tıklatın.

7 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.

8 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.

9 Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüntülendiğinde **Continue**'yu tıklatın.

10 **Wireless Network Setting and Installation** seçeneğini tıklatın.

11 Yazılım kablosuz ağ aygıtlarını arar.



Arama başarısız olursa USB kablosunun bilgisayar ve makine arasında düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve penceredeki talimatları izleyin.

Kablosuz ağ kurulumu

12 Kablosuz ağ arama işlemi tamamlandığında, makinenizin bulduğu kablosuz ağların listesi görüntülenir.

Samsung varsayılan geçici ağ ayarını kullanmak isterseniz, **Network Name(SSID)** için **portthru** ve **Signal** için **Printer Self Network** yazan, listedeki son kablosuz ağı seçin.

Ardından **Next** seçeneğini tıklatın.

Başka bir geçici ağ ayarlarını kullanmak isterseniz, listeden farklı bir kablosuz ağı seçin.



Geçici ağ ayarlarını değiştirmek isterseniz **Advanced Setting** düğmesini kullanın.

- **Enter the wireless Network Name:** İstediğiniz SSID adını yazın (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Operation Mode:** Ad-Hoc seçeneğini belirtin.
- **Channel:** Kanalı seçin (**Auto Setting** veya 2412 MHz - 2467 MHz).
- **Authentication:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.
  Open System: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.
  Shared Key: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
- **Encryption:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Şifreleme ağ anahtarı değerini girin.
- **Confirm Network Key:** Şifreleme ağ anahtarı değerini onaylayın.
- **WEP Key Index:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Key Index** seçeneğini belirleyin.



Geçici ağda güvenlik ayarı varsa kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir. Kimlik doğrulama için **Open System** veya **Shared Key** seçeneğini belirtin ve **Next**'i tıklatın.

- WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.

13 Kablosuz ağ ayarlarını gösteren pencere görüntülenir. Bu ayarları kontrol edin ve **Next**'i tıklatın.



Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması DHCP olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da DHCP olması gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması Statik olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da Statik olması gerekir.

Bilgisayarınız DHCP olarak ayarlandıysa ve siz Statik kablosuz ağ ayarı kullanmak isterseniz, statik IP adresi almak için ağ yöneticinize başvurmalısınız.

- **DHCP yöntemi için**

Kablosuz ağ kurulumu

IP adresi atama yöntemi DHCP ise **Wireless Network Setting Confirm** penceresinde DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini **Receive IP address automatically (DHCP)** olarak değiştirmek için **Change TCP/IP** seçeneğini tıklatın.

- **Statik yöntem için**

  IP adresi atama yöntemi Statik ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde Statik'in görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.

  Örneğin:

  Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

  - IP adresi: 169.254.133.42
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

  Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

  - IP adresi: 169.254.133.**43**
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
  - Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

14 Kablosuz ağ, ağ yapılandırmasına göre bağlanır.

15 Kablosuz ağ ayarı tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın.

16 Ekranda verilen talimatları izleyerek yüklemeyi tamamlayın. Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** veya **Restart** düğmesini tıklatın.

Ağ kablosu kullanımı

Makineniz ağ uyumlu bir makinedir. Makinenizi ağınızda kullanabilmek için bazı yapılandırma yordamları gerçekleştirmeniz gerekir.



- Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 144).
- Ağ yapılandırmanız hakkında daha fazla bilgi için ağ yöneticinize veya kablosuz ağınızı kuran kişiye başvurun.

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- Ağ kablosu

Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Bir ağ yapılandırma raporu yazdırarak makinenizin ağ ayarlarını görebilirsiniz.

Kablosuz ağ kurulumu

Bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 141.

SetIP Programı (Windows) kullanarak IP ayarı

Bu program, makinenizin ağ IP adresinin elle ayarlanmasını sağlar ve makineyle iletişim kurmak için MAC adresini kullanır. MAC adresi ağ arabiriminin donanım seri numarasıdır ve **Ağ Yapılandırma Raporu**'nda bulunabilir.

Bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 141.

Makinenin kablosuz ağını yapılandırılması

Başlamadan önce kablosuz ağınızın ağ adını (SSID) ve şifreliyse ağ anahtarını bilmeniz gerekir. Bu bilgiler, kablosuz yönlendirici (erişim noktası) kurulduğunda ayarlanmıştır. Kablosuz ortamınız hakkında bilgiye sahip değilseniz lütfen ağınızı kuran kişiye danışın.

Kablosuz bağlantı parametrelerini yapılandırmak için **SyncThru™ Web Service** uygulamasını kullanabilirsiniz.

SyncThru™ Web Service uygulamasını kullanma

Kablosuz parametre yapılandırmasına başlamadan önce kablo bağlantı durumunu kontrol edin.

1. Ağ kablosunun makineye bağlı olup olmadığını denetleyin. Bağlı değilse, makineyi standart bir ağ kablosuyla bağlayın.

2. İnternet Gezgini, Safari veya Firefox benzeri bir web tarayıcıyı başlatın ve tarayıcı penceresinde makinenizin yeni IP adresini girin.

   Örneğin

   http://192.168.1.133/

3. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.

4. **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın.

   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**

5. **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** öğesini tıklatın.

6. **Kablosuz** > **Sihirbaz** seçeneklerine tıklatın.



Sihirbaz kablosuz ağ yapılandırmasını kurmanıza yardımcı olacaktır. Ancak kablosuz ağı doğrudan ayarlamak istiyorsanız **Özel** öğesini seçin.

Kablosuz ağ kurulumu

7 Listeden bir **Ağ Adı (SSID)** seçin.

- **SSID**: SSID (Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı) kablosuz ağı tanımlayan bir addır. Belirli bir kablosuz ağa bağlanmaya çalışan erişim noktaları ve kablosuz aygıtlar aynı SSID adını kullanmalıdır. SSID büyük-küçük harf duyarlıdır.
- **İşlem Modu**: **İşlem Modu** kablosuz bağlantı türlerini ifade eder (bkz. "Kablosuz ağ adı ve ağ anahtarı", sayfa 156).
    - **Ad-hoc**: Kablosuz aygıtların eşler arası ortamda birbirleriyle doğrudan iletişim kurmalarına izin verir.
    - **Altyapı**: Kablosuz aygıtların birbirleriyle bir erişim noktası aracılığıyla iletişim kurmalarına izin verir.

Ağınıza ait **İşlem Modu** ayarı **Altyapı** ise erişim noktasının SSID adını seçin. **İşlem Modu** değeri **Ad-hoc** ise makinenin SSID adını seçin. Makinenizin varsayılan SSID değerinin “portthru” olduğunu unutmayın.

8 **İleri**’yi tıklatın.

Kablosuz güvenlik ayarları penceresi belirirse kayıtlı parolayı (ağ anahtarı) girin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

9 Onay penceresi görüntülenir; kablosuz ağ kurulumunuzu kontrol edin. Kurulum doğru ise **Uygula** düğmesini tıklatın.



Ağ kablosunu çıkartın (standart veya ağ). Makineniz artık ağ ile kablosuz olarak iletişim kurmaya başlamalıdır. Geçici mod durumunda hem kablosuz LAN hem de kablolu LAN ortamını aynı anda kullanabilirsiniz.

Wi-Fi ağını açma/kapatma



Wi-Fi ağını açmak/kapatmak için makinenin kontrol panelinden **Að** menüsünü kullanabilirsiniz.

1 Ağ kablosunun makineye bağlı olup olmadığını denetleyin. Bağlı değilse, makineyi standart bir ağ kablosuyla bağlayın.

2 İnternet Gezgini, Safari veya Firefox benzeri bir web tarayıcıyı başlatın ve tarayıcı penceresinde makinenizin yeni IP adresini girin.

Örneğin

http://192.168.1.133/

3 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.

4. **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın.
   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**
5. **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** öğesini tıklatın.
6. **Kablosuz** > **Özel** seçeneğini tıklatın.

   Wi-Fi ağını da açıp kapatabilirsiniz.

Sorun giderme

Kurulum veya sürücünün yüklenmesi aşamasındaki sorunlar

Yazıcı Bulunamadı

- Makineniz açılmamış olabilir. Bilgisayarınızı ve makineyi açın.
- Bilgisayarınız ve makine arasında USB kablosu bağlı olmayabilir. USB kablosunu kullanarak makineyi bilgisayarınıza takın.
- Makine kablosuz ağı desteklemiyor. Makinenizle birlikte verilen yazılım CD'sindeki kullanım kılavuzuna bakın ve kablosuz ağ makinesi hazırlayın.

Bağlantı Hatası - SSID Bulunamadı

- Makine, seçtiğiniz veya girdiğini ağ adını (SSID) arayamıyor. Erişim noktanızdaki ağ adını (SSID) kontrol edin ve yeniden bağlanmayı deneyin.
- Erişim noktanız açık değil. Erişim noktanızı açın.

Bağlantı Hatası - Geçersiz Güvenlik

- Güvenliği yanlış yapılandırdınız. Erişim noktanızda ve makinenizde yapılandırılmış güvenliği kontrol edin.

Bağlantı Hatası - Genel Bağlantı Hatası

- Bilgisayarınız makinenizden sinyal almıyor. USB kablosunu ve makinenin elektrik bağlantısını kontrol edin.

Bağlantı Hatası - Bağlı Bulunan Kablolu Ağ

- Makineniz kablolu ağ kablosu ile bağlıdır. Kablolu ağ kablosunu makinenizden çıkarın.

PC Bağlantı Hatası

- Yapılandırılan ağ adresi bilgisayarınız ve makine arasında bağlantı sağlayamıyor.
  - DHCP ağ ortamı için

    Bilgisayar DHCP olarak yapılandırılmışsa makine IP adresini otomatik (DHCP) olarak alır.

- Statik ağ ortamı için

  Bilgisayar statik adresle yapılandırılmışsa makine statik adres kullanır.

  Örneğin:

  Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

  - IP adresi: 169.254.133.42
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

  Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

  - IP adresi: 169.254.133.**43**
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
  - Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

Diğer sorunlar

Makinenizi ağda kullanırken sorunla karşılaşırsanız aşağıdakileri kontrol edin.



Erişim noktası (kablosuz yönlendirici) ile ilgili bilgi için bu aygıtların kendi kullanım kılavuzlarına bakın.

- Bilgisayarınız, erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) ya da makine açık olmayabilir.
- Makinenin yakınındaki alıcıyı kontrol edin. Yönlendirici makineden uzaktaysa veya aralarında engel varsa sinyal almada sorun yaşayabilirsiniz.
- Erişim noktasını (veya kablosuz yönlendiriciyi), makineyi ve bilgisayarı açıp kapatın. Bazen aygıtları açıp kapatmak ağ iletişimini düzeltebilir.
- Güvenlik duvarı yazılımının (V3 veya Norton) iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol edin.

  Bilgisayar ve makine aynı ağa bağlıysa ve aramada birbirlerini bulamıyorlarsa, güvenlik duvarı yazılımı iletişimi engelliyor olabilir. Bu özelliği kapatmak için yazılımın kullanım kılavuzuna bakın ve makineyi aramayı tekrar deneyin.
- Makinenin IP adresinin doğru bir şekilde ayrılıp ayrılmadığını kontrol edin. IP adresini, ağ yapılandırma raporu yazdırarak kontrol edebilirsiniz.
- Erişim noktasında (veya kablosuz yönlendiricide) yapılandırılmış bir güvenlik (parola) olup olmadığını kontrol edin. Parola varsa erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) yöneticisine başvurun.
- Makinenin IP adresini kontrol edin. Makinenin sürücüsünü tekrar yükleyin ve makineye ağ üzerinde bağlanma ayarlarını değiştirin. DHCP’nin özellikleri nedeniyle, makine uzun süre kullanılmazsa veya erişim noktası sıfırlanırsa ayrılmış IP adresi değişebilir.
- Kablosuz ortamı kontrol edin. Erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlanmadan önce kullanıcı bilgileri yazmanızı gerektiren altyapı ortamındaki ağa bağlanamayabilirsiniz.
- Bu makine yalnızca IEEE 802.11 b/g/n ve Wi-Fi standartlarını destekler. Diğer kablosuz bağlantı türleri (örn. Bluetooth) desteklenmez.

Kablosuz ağ kurulumu

- Ad-hoc (geçici) modu kullanırken Windows Vista gibi işletim sistemlerinde, kablosuz makineyi her kullandığınızda kablosuz bağlantı ayarını ayarlamanız gerekebilir.
- Samsung kablosuz ağ makineleri için aynı anda hem altyapı modunu hem de Ad-hoc modu kullanamazsınız.
- Makine kablosuz ağ kapsamındadır.
- Makine kablosuz sinyalleri etkileyebilecek engellerden uzak bir şekilde yerleştirilmiştir.

  Erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) ile makine arasındaki büyük metal nesneleri kaldırın.

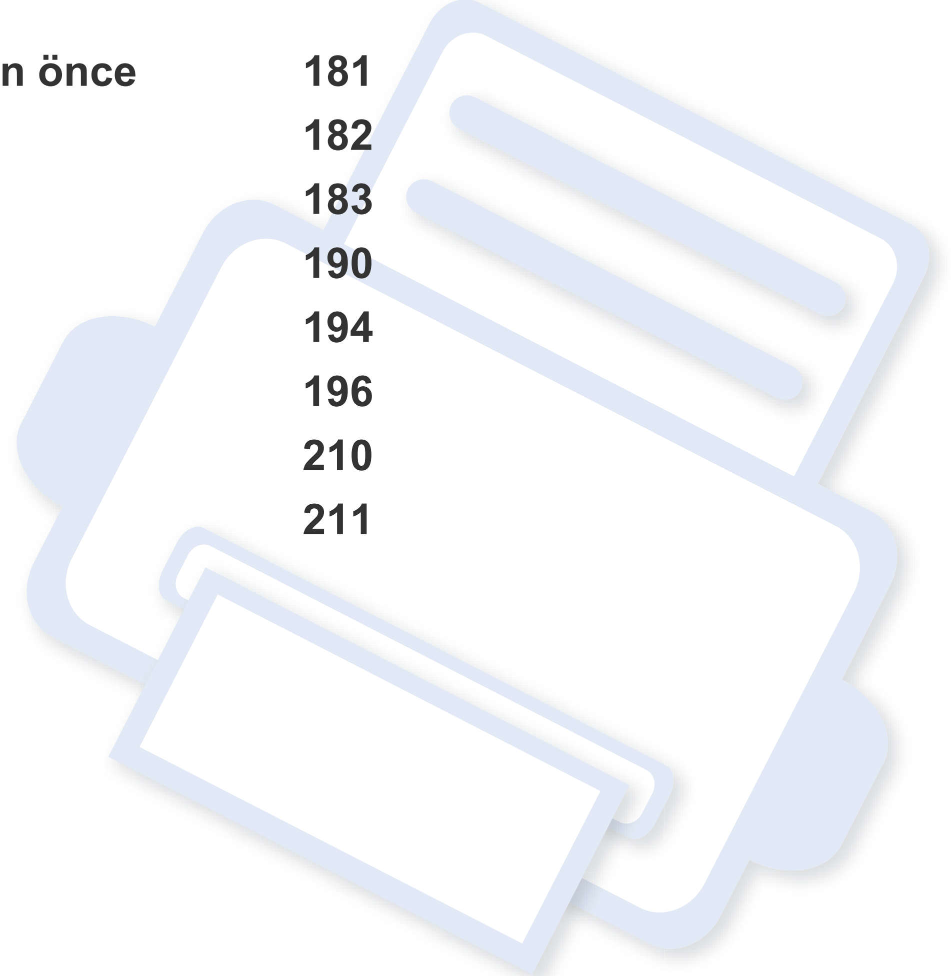
  Makine ve kablosuz erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) arasında metal ya da beton malzeme içeren duvar, sütun veya kolon bulunmadığından emin olun.
- Makine kablosuz sinyalleri bozabilecek diğer elektronik aygıtlardan uzak bir şekilde yerleştirilmiştir.

  Mikrodalga fırın ve bazı Bluetooth cihazlar gibi pek çok cihaz kablosuz sinyali etkileyebilir.



3. Faydalı Ayar Menüleri

Bu bölüm, makinenizin mevcut durumunu nasıl gözden geçireceğiniz ve gelişmiş makine ayarının nasıl yapılacağı açıklanmaktadır.



Bir bölümü okumaya başlamadan önce

Bu bölüm, kullanıcıların tüm özellikleri kolayca anlamasına yardımcı olmak için bu serinin modellerine ait özellikleri açıklamaktadır. Her modelin özelliklerini Temel Kılavuz bölümünden kontrol edebilirsiniz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32). Bu bölümün kullanımı ile ilgili ipuçları aşağıda verilmiştir.

- Kontrol paneli üzerinden makinenin ayarlanması veya özelliklerinin kullanılması için gerekli menü tuşlarına erişilir. Bu menülere (**Menü**) düğmesine basarak ulaşılabilir.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Kontrol panelinde (**Menü**) olmayan modellerde, bu özellik geçerli değildir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 24).
- Bazı menü adları, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.

Yazdır menüsü



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Yazd Kurul.** öğesine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Yaz. Kurul.** öğesine basın.

Öğe	Açıklama
Yönelim	Bilgilerin sayfaya yazdırma yönünü seçer.
Kopya Sayisi	Sayı tuş takımını kullanarak kopya sayısını girebilirsiniz.
Çözünürlük	İnç başına yazdırılan nokta sayısını (dpi) belirtir. Değer ne kadar yüksek olursa, yazdırılan karakter ve grafiklerin netliği de o kadar iyi olacaktır.
Koyuluk	Sayfadaki yazıları daha açık veya koyu yapar. **Normal** ayarı çoğunlukla en iyi sonucu verir. Tonerden tasarruf etmek için **Açik** toner yoğunluğu ayarını kullanın.
Metni Koyula.	Metni normal belgelerden daha koyu yazdırır.
Emülasyon	Emülasyon türü ve seçeneğini belirler.

Kopya menüsü

Kopya özelliği



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (kopya) > (**Menü**) > **Kopya Özelliği** seçeneğine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Varsayilan Ayar** >**Kopyalama Varsayilan** öğesine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Kopyala**'ya basın ve istediğiniz menü öğesini seçin.

Öğe	Açıklama
• **Tarama Boyutu** • **Orijinal Boyut**	Görüntü boyutunu belirler.
Kopya Sayisi	Sayı tuş takımını kullanarak kopya sayısını girebilirsiniz.
Küçült/Büyüt	Kopyalanmış bir görüntünün boyutunu küçültür veya büyütür (bkz. "Küçültülmüş veya büyütülmüş kopya", sayfa 63). Makine Eko moduna ayarlanmışsa, küçültme ve büyütme özellikleri kullanılamaz.
Koyuluk	Orijinal soluk lekeler veya karanlık görüntüler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir kopya oluşturmak için parlaklık seviyesini ayarlar (bkz. "Koyuluk", sayfa 62)
Kontrast	Orijinal çok soluk veya çok karanlık bölümler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir orijinali taramak için kontrast seviyesini ayarlar (bkz. "Kontrast", sayfa 63)
Orijinal Tip	Geçerli kopyalama işi için belge türünü seçerek kopyalama kalitesini artırır (bkz. "Orijinal", sayfa 63)
Orijinal Yönlendirme	Orijinal görüntü yönünü belirler.
Düzen	Poster, aynısını kopyalama, kimlik kopyalama, 2/4-yukarı, kitapçık, vb. gibi düzen biçimlerini ayarlar.

Kopya menüsü

Öğe	Açıklama
• **Ftokopi Harman** • **Harman Kopya**	Makineyi kopyalama işini tasnif edecek şekilde ayarlar. Örneğin, 3 sayfalık bir orijinalin 2 kopyasını çıkartırsanız, ilk 3 sayfalık grup yazdırıldıktan sonra ikinci grup kopya yazdırılır. • **Açik:** Orijinallerin sırası ile eşlemek için çıktıları kümeler halinde basar. • **Kapali:** Çıktıyı tekil sayfaların destesi içine sıralanmış basar.

Öğe	Açıklama
• **2-Yukari** veya **4-Yukari** • **N-up Kopya**	Orijinal görüntünün boyutunu küçültür ve kağıdın bir yaprağı üzerine 2 ya da 4 sayfa basar. Bu kopyalama özelliği sadece orijinalleri belge besleyicisine yüklediğinizde kullanılabilir.

Kopya menüsü

Öğe	Açıklama
PosterFotokopi	Bir sayfalık bir belgeyi, poster boyutunda belge oluşturmak için daha sonra bir araya getirebileceğiniz şekilde 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) veya 16 (Poster 4x4) sayfa kağıda yazdırır. ▲ 3x3 10 mm 10 mm • Bu kopyalama özelliği sadece orijinalleri tarayıcı camına yerleştirdiğinizde kullanılabilir. • Orijinal belgeniz 9 parçaya bölünür. Her bölüm aşağıdaki sırada birer birer taranır ve basılır: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Öğe	Açıklama
Klon Fotokopi	Tek bir sayfa üzerine birden fazla orijinal görüntü basar. Görüntü sayısı, orijinal görüntü ve kağıt boyutuna göre otomatik olarak belirlenir. • Bu kopyalama özelliği sadece orijinalleri tarayıcı camına yerleştirdiğinizde kullanılabilir. • **Klon Fotokopi** özelliği için **Küçült/ Büyüt**'ü kullanarak kopya boyutunu ayarlayamazsınız.

Kopya menüsü

Öğe	Açıklama
Kitap Fotokopi	Book Copy (Kitap Kopyalama) özelliği, bütün bir kitabı kopyalamanıza olanak sağlar. Kitap çok kalınsa, kapağı, menteşeler durdurucuya dayanana kadar kaldırın ve kapatın. Eğer kitap ya da dergi 30 mm'den daha kalınsa, kopyalamaya kapak açık olarak başlayın. • **Kapali:** Bu özelliği kullanmaz. • **Sol Sayfa:** Kitabın sol sayfasını yazdırmak için bu seçeneği kullanın. • **Sağ Sayfa:** Kitabın sağ sayfasını yazdırmak için bu seçeneği kullanın. • **Her iki Sayfa:** Kitabın her iki sayfasını yazdırmak için bu seçeneği kullanın. Bu kopyalama özelliği sadece orijinalleri tarayıcı camına yerleştirdiğinizde kullanılabilir.
Kitapçik	Makine otomatik olarak kağıdın her iki tarafına da baskı yapar, katlandığında tüm sayfaları doğru sırada olacak şekilde bir kitapçık oluşturur. Makine seçili sayfaya sığdırmak için küçültür ve her bir görüntünün konumunu doğru bir biçimde ayarlar.
ArkaPl. Ayarla	Bir görüntüyü arka plansız olarak basar. Bu kopyalama özelliği arka plan rengini çıkarır ve gazete veya katalog gibi arka planında renk içeren bir orijinalin kopyalanmasında kullanışlıdır. • **Kapali:** Bu özelliği kullanmaz. • **Otomatik:** Arka planı optimize eder. • **Geliştirme Düzeyi 1~2:** Rakam ne kadar yüksek olursa arka plan da o kadar canlı olur. • **Silme Düzeyi 1~4:** Rakam ne kadar yüksek olursa arka plan da o kadar açık olur.

Kopya menüsü

Öğe	Açıklama
KenBoş. Değiş. kopyalama	Belge için ciltleme kenarı oluşturmanıza olanak sağlar. Görüntü sayfa üzerinde yukarı veya aşağıya ayarlanabilir ve/veya sağa veya sola kaydırılabilir. • **Kapali:** Bu özelliği kullanmaz. • **Oto. Ortalama:** Otomatik olarak kağıdın ortasına kopyalar. Bu özellik sadece orijinalleri tarayıcı camına yerleştirdiğinizde kullanılabilir. • **Özel Ken. Boş.:** Sayı tuş takımını kullanarak sol, sağ, üst, alt kenar boşluğunu girin.

Öğe	Açıklama
Kenar Silme kopyalama	Bir dokümanın dört kenarında yer alan delik, katlama yeri ve zımba izlerini silmenizi sağlar. • **Kapali:** Bu özelliği kullanmaz. • **Küçük Orijinal:** Küçükse orijinalin kenarını siler. Bu özellik sadece orijinalleri tarayıcı camına yerleştirdiğinizde kullanılabilir. • **Delik Delme:** Dosya deliği izlerini siler. • **Kitap Merkezi:** Bir kitap kopyalarken kağıdın orta kısmında yer alan siyah ve yatay çizgiyi siler. Bu özellik sadece orijinalleri tarayıcı camına yerleştirdiğinizde kullanılabilir. • **Kenarlik Sil.:** Sayı tuş takımını kullanarak sol, sağ, üst, alt kenar boşluğunu girin.
Gri Geliştirme kopyalama	Bir belgeyi gri tonlamalı olarak kopyalarken daha iyi kopyalama kalitesi için bu özelliği kullanın.

Kopya menüsü

Öğe	Açıklama
Filigran kopyalama	Filigran seçeneği mevcut bir belge üzerine metin yazdırmanıza olanak tanır. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çaprazlama “TASLAK” veya “GİZLİ” yazmak istediğinizde kullanırsınız.
Çift Tarafli	Kopyaları sayfanın her iki yüzüne yazdırmak için makineyi ayarlayabilirsiniz. • **Kapalı:** Normal modda yazdırır. • **1->2Taraf Kısa** • **1->2Taraf Uzun**

Öğe	Açıklama
Çift Tarafli (devam)	• **2->1Taraf** • **2->2Taraf** • **2->1 Tarafli DOND 2**

Kopya menüsü

Ftokopi Kurul.



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

Kontrol panelinden (kopya) > (**Menü**) > **Ftokopi Kurul.** seçeneğine basın.

Öğe	Açıklama
Vars.Değiştir	Değeri veya ayarı yazıcının ilk durumuna sıfırlar.

Faks menüsü

Faks Özelli.



- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** seçeneğine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Varsayilan Ayar** >**Faks Varsayilan** öğesine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Faks**'ya basın ve istediğiniz menü öğesini seçin.

Öğe	Açıklama
• **Tarama Boyutu** • **Orijinal Boyut**	Görüntü boyutunu belirler.
Kontrast	Orijinal çok soluk veya çok karanlık bölümler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir orijinali taramak için kontrast seviyesini ayarlar.
Koyuluk	Orijinal soluk lekeler veya karanlık görüntüler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir orijinali taramak için parlaklık seviyesini ayarlar (bkz. "Koyuluk", sayfa 62).
Çözünürlük	Tipik metin tabanlı orijinalleri kullanırken varsayılan belge ayarları iyi sonuçlar üretir. Bununla birlikte düşük kaliteli veya fotoğraf içeren orijinalleri gönderirken daha yüksek kalitede bir faks üretmek için çözünürlüğü ayarlayabilirsiniz (bkz. "Çözünürlük", sayfa 70).
Çift Tarafli	alınan faksı kağıdın her iki yüzüne yazdırır.
Çoklu Gönderme	Birden fazla hedefe faks gönderir (bkz. "Birden fazla hedefe faks gönderme", sayfa 68). Bu özelliği kullanarak renkli bir faks gönderemezsiniz.
Gecikm. Gönd.	Makinenizi faksı daha sonra, siz yokken gönderilecek şekilde ayarlar (bkz. "Faks iletimini geciktirme", sayfa 251). Bu özelliği kullanarak renkli bir faks gönderemezsiniz.

Faks menüsü

Öğe	Açıklama
Öncelik.Gönd.	Orijinali belleğe tarar ve geçerli işlem tamamlandığında hemen iletir. Öncelikli iletim, numaralar (yani A numarasına gönderim bitip, B numarasına gönderim başlamadan önce) veya tekrar arama girişimleri arasındaki çoklu hedeflere gönderimi kesecektir (bkz. "Öncelikli faks gönderme", sayfa 252).
Ileti	Alınan veya gönderilen faksı, faks veya bilgisayar yoluyla başka bir alıcıya iletir. Ofisin dışındaysanız ve faks almanız gerekiyorsa, bu özellik kullanışlı olabilir. • Bkz. "Gönderilmiş bir faksı başka bir hedefe iletme", sayfa 253. • Bkz. "Alınan faksı yönlendirme", sayfa 253.
Güvenli Alim	Alınan faksları yazdırmadan bellekte depolar. Alınan belgeleri yazdırmak için, parola girmeniz gerekir. Aldığınız fakslara, yetkisiz kişiler tarafından ulaşılmasını önleyebilirsiniz (bkz."Güvenli alım modunda alma", sayfa 258).
Sayfa Ekle	Önceden ayarlanmış gecikme faksı işine belge ekler (bkz. "Kayıtlı faksa belge ekleme", sayfa 252).
Işi Iptal Et	Bellekte kayıtlı gecikmiş faks işini iptal eder (bkz. "Kayıtlı faks işinin iptal edilmesi", sayfa 252).

Kurulumu gönderme



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Gönderme** düğmesine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Varsayilan Ayar** >**Faks Varsayilan** öğesine basın.

Öğe	Açıklama
Tkr Ara. Sayi	Tekrar arama girişimi sayısını belirler. 0 girerseniz, makine tekrar arama yapmayacaktır.
Yen. Ara.Şarti	Otomatik tekrar aramadan önceki süreyi belirler.
Ön.Bel.Arama	Ön kod olarak çevrilecek en çok beş basamaklı bir numara belirler. Bu numara, herhangi bir numaranın otomatik çevrilmesi başlamadan önce çevrilir. Bir PABX santraline ulaşmak için kullanılabilir.

Öğe	Açıklama
ECM Modu	Faksların hatasız olarak gönderilmesini sağlamak için faksları hata bağlantı modu (ECM) kullanarak gönderir. Bu işlem daha fazla sürebilir.
Gönderi. Rapor	Makineyi bir faks iletimi tamamen başarılı olduğunda ya da olmadığında rapor basmak üzere ayarlar. **Hata A.** öğesini seçerseniz, makine sadece iletim başarılı olmadığında rapor yazdırır.
Görüntü TCR	Gönderilen faksın ilk sayfasının küçük resminin yer aldığı bir iletim raporu yazdırır.
Arama Modu	Arama modunu tonlu veya darbeli olarak ayarlar. Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir.
Indirimli Trf	Arama ücretlerinden tasarruf etmek için faksları önceden belirlenen zamanda gönderir. Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir.
Kurulum Sihirbazı	Makine Kimligi, faks numarası, vb. gibi gerekli faks seçeneklerini yapılandırmayı kolaylaştırır.

Kurulumu alma



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Alma** düğmesine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Varsayilan Ayar** >**Faks Varsayilan** öğesine basın.

Öğe	Açıklama
Alim Modu	Faksın varsayılan alım modunu seçer.
Cvp Çal.Sayisi	Makinenin gelen aramayı yanıtlamadan önce kaç kez çalacağını belirler.
Al. Ad Bilgisi	Otomatik olarak alınan bir faksın sayfalarının altına sayfa numarası ile alım tarihi ve saatini yazdırır.
Al.Başl.Kodu	Makinenin arkasındaki EXT soketine bağlı bir telefondan faks alımını başlatır. Eğer harici telefonu açarsanız ve faks tonları duyarsanız, kodu girin. Bu kod fabrikada *9* olarak ayarlanmıştır.

Faks menüsü

Öğe	Açıklama
Otom. Küçültme	Gelen faks sayfasını makineye yerleştirilmiş kağıda sığacak şekilde otomatik olarak küçültür.
Boyutu Sil	Alınan faksın sonundaki belirli bir uzunluğu atar.
IstnmyenFksKur	Belleğe önemsiz faks numaraları olarak kaydettiğiniz istenmeyen faksları engeller. Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir.
DRPD Modu	Kullanıcının birkaç farklı telefon numarasını yanıtlamak için tek bir telefon hattını kullanmasına olanak tanır. Makineyi, her numara için farklı zil düzenlerini tanıyacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir (bkz. "DRPD modunu kullanarak faksların alınması", sayfa 257).
ÇiftTaraf Bas.	Alınan faks verilerini kağıdın her iki yüzüne yazdırır. Kağıt kullanımından tasarruf edebilirsiniz.
• **Bel Kutusu Kaydi** • **Belge Kutus. Tasar.**	Alınan faksları genel kutuda depolar. Bu menü, yalnızca, isteğe bağlı yığın bellek aygıtı (HDD) takılıysa görünür (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).

Tara menüsü

Tarama özelliği



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (tarama) > (**Menü**) > **TaramaÖzelliği** seçeneğine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Varsayilan Ayar** >**Tarama Varsayilan** öğesine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Tara**'ya basın ve istediğiniz menü öğesini seçin.

Öğe	Açıklama
• **USB Varsay.** • **USB**	Tarama hedefi olarak USB'yi ayarlar. Orijinalleri tarayabilir ve taranmış görüntüyü USB aygıtına kaydedebilirsiniz.
• **E-posta Varsy.** • **E-posta Gndr** • **Özel E-posta**	Tarama hedefi olarak e-postayı ayarlar. Orijinalleri taradıktan sonra taranmış görüntüyü hedeflerine e-posta ile gönderebilirsiniz (bkz. "E-postaya tarama", sayfa 240).
• **FTP Varsay.** • **FTP**	Tarama hedefi olarak FTP sunucusunu ayarlar. Orijinalleri tarayarak taranmış görüntüyü bir FTP sunucusuna gönderebilirsiniz (bkz. "FTP/SMB sunucusuna tarama", sayfa 241).
• **SMB Varsay.** • **SMB**	Tarama hedefi olarak SMB sunucusunu ayarlar. Orijinalleri tarayarak taranmış görüntüyü bir SMB sunucusuna gönderebilirsiniz (bkz. "FTP/SMB sunucusuna tarama", sayfa 241).
Gönderi. Rapor	Taranmış görüntünün gönderiminin başarılı olup olmadığını gösteren bir onay raporu yazdırır.
Yerel PC	Tarama hedefi olarak USB'ye bağlı bilgisayarı belirler. Orijinalleri tarayabilir ve taranmış görüntüyü **Belgelerim** gibi bir dizine kaydedebilirsiniz (bkz. "Temel Tarama", sayfa 66).
Ağ PC'si	Tarama hedefi olarak ağa bağlı bilgisayarı belirler. Orijinalleri tarayabilir ve taranmış görüntüyü **Belgelerim** gibi bir dizine kaydedebilirsiniz (bkz. "Ağa bağlı makineden tarama", sayfa 239).
Belge Kutusu	Tarama hedefi olarak **Belge Kutusu**'nu belirler. Orijinalleri tarayabilir ve taranmış görüntüyü makinede **Belge Kutusu** olarak adlandırılan depolama alanına gönderebilirsiniz.

Tara menüsü

Öğe	Açıklama
Payl. Kutul.	Tarama hedefi olarak bir paylaşılan klasörü belirler. Paylaşılan klasör oluşturabilir ve kullanabilirsiniz (bkz "Paylaşılan klasör özelliklerini kullanma", sayfa 261).

Tarama ayarları



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (tarama) > (**Menü**) > **Tarama Kurulum** seçeneğine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Varsayilan Ayar** >**Tarama Varsayilan** öğesine basın.

Öğe	Açıklama
• **Tarama Boyutu** • **Orijinal Boyut**	Görüntü boyutunu belirler.
Orijinal Tip	Orijinal belgelerin türünü belirler.
Çözünürlük	Görüntü çözünürlüğünü belirler.
Renk Modu	Renk modunu belirler.
Dosya Biçimi	Görüntünün saklanacağı dosya formatını belirler. BMP, JPEG, TIFF veya PDF formatını seçerseniz, birden fazla sayfaya tarama özelliğini seçebilirsiniz.
Koyuluk	Taranacak parlaklık seviyesini ayarlar.
Kontrast	Orijinal belgeden daha açık ya da koyu taramak için kontrastı ayarlar.

Sistem kurulumu

Makine kurulumu



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Cihaz Kurulumu** düğmesine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Başlangıç Kurulumu** öğesine basın.

Öğe	Açıklama
Cihaz ID	Göndereceğiniz her faks sayfasının üst kısmına yazdırılacak makine kimliğini belirler.
Faks Numarasi	Göndereceğiniz her faks sayfasının üst kısmına yazdırılacak faks numarasını belirler.
Tarih&Zaman	Tarih ve saati ayarlar.
Saat Modu	Saatin 12 - 24 saat arasında görüntülenme biçimini seçer.
Form Menüsü	• **Kapali:** Normal modda yazdırır. • **Tek Form:** İlk formu kullanarak tüm sayfayı yazdırır. • **Çifte Form:** İlk formu kullanarak ön sayfayı, ikinci formu kullanarak arka sayfayı yazdırır.
Form Seç	Form yerleşimi, yazıcının yığın bellek aygıtında (HDD) herhangi bir belge üzerinde kat kat yazdırılabilen özel bir dosya biçiminde saklanan görüntülerdir.
HDD Bekletme	**Açik** olduğunda, belgeleri ağdad yazdırmak için yığın bellek aygıtında (HDD) depolar.
Dil	Kontrol paneli ekranında görüntülenen metnin dilini belirler.
Varsayilan Mod	Faks modu, kopyalama modu veya tarama modu arasında makinenin varsayılan modunu belirler.
Varsayilan Kagit Boyutu	Varsayılan kağıt boyutunu belirleyebilirsiniz.
Güç Tasarrufu	Makinenin güç tasarrufu moduna geçmesi için ne kadar beklemesi gerektiğini ayarlar. Makine, uzun bir süre boyunca veri almazsa, güç tüketimi otomatik olarak azalır.

Sistem kurulumu

Öğe	Açıklama
Tara.Güç Tasr.	Makine tarayıcı parçasının güç tasarrufu moduna geçmesi için ne kadar beklemesi gerektiğini ayarlar. Tarayıcıya uzun bir süre boyunca veri gelmediği takdirde güç tüketimi otomatik olarak azaltılır.
Sistm Zmn Aşim	Makinenin önceden kullanılan kopyalama ayarlarını hatırlayacağı zamanı belirler. Zaman aşımından sonra, makine varsayılan kopyalama ayarlarına döner.
Iş Zaman Aşimi	Sayfayı yazdırmakla ilgili bir komutla sonuçlanmayan bir yazdırma işinin son sayfasını yazdırmadan önce yazıcının ne kadar süre bekleyeceğini ayarlar.
Uyanma Olayi	Durumu güç tasarrufu modundan uyanacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Bu öğeyi açık konuma getirin. • **Düğmeye Basma:** Güç düğmesi dışında herhangi bir düğmeye bastığınızda, makine güç tasarrufu modundan uyanır. • **Tarayıcı:** Belge besleyiciye kağıt koyarken, makine güç tasarrufu modundan uyanır. • **Yazici:** Tarama birimini açtığınızda veya kapattığınızda, makine güç tasarrufu modundan uyanır.

Öğe	Açıklama
Otomatik Devam	Kağıt ayarınıza uymayan kağıt saptadığında makinenin yazdırma işlemine devam edip etmeyeceğini belirler. • **Kapali:** Kağıt uyumsuzluğu olduğunda, makine doğru kağıt takılana kadar bekler. • **Açik:** Kağıt uyumsuzluğu olduğunda, bir hata mesajı görüntülenecektir. Yazıcı 30 saniye süreyle bekler, ardından otomatik olarak mesaj silinir ve yazdırma işlemine devam edilir.
• **Rakim Ayar.** • **Yükseklik Ayari**	Makine yüksekliğine göre baskı kalitesini en iyi hale getirir.
Otomatik CR	UNIX ya da DOS kullanıcıları için yararlı olan her satır başına gerekli satır sonunu eklemenizi sağlar.
Ürün Blgisi Srümü	Ürünün yazılım sürümünü gösterir.
Otomatik Tamamlama	Bir e-posta adresi veya faks numarası yazarken öneriler sunar. Böylece tamamen yazmanıza gerek kalmadan verileri bulabilir ve seçebilirsiniz.

Sistem kurulumu

Öğe	Açıklama
• **Tepsi Zincir.** • **Auto Tray Switch**	Uygun olmayan kağıt saptadığında makinenin yazdırma işlemine devam edip etmeyeceğini belirler. Örneğin, tepsi 1 ve tepsi 2'de aynı boyutlarda kağıt varsa, tepsi 1'deki kağıt bittikten sonra makine otomatik olarak tepsi 2'den yazdırmaya devam eder. Yazıcı sürücüsünden **Kağıt Kaynağı** için **Otomatik** seçtiyseniz bu seçenek görünmez.
Kağıt Değiştirme	Letter ve A4 arasındaki kağıt uyumsuzluğunu önlemek için yazıcı sürücüsü kağıt boyutunu otomatik olarak algılar. Örneğin tepside A4 kağıdınız varsa ancak yazıcı sürücüsünde kağıt boyutunu Letter olarak belirlediyseniz makine A4 kağıda basar ya da tepside Letter kağıdınız varsa ancak yazıcı sürücüsünde kağıt boyutunu A4 olarak belirlediyseniz, makine Letter kağıda basar.
KağitUyuşmazliği	Kağıt uyuşmazlığı hatasını yoksayıp saymayacağınıza karar verin. **Kapali**seçerseniz, makine kağıt uyuşmazlığı olsa da yazdırmayı durdurmaz.
Boş Sayfa Yazdır	Yazıcı bilgisayardan gelen yazdırma verilerinde bir sayfanın boş olup olmadığını algılar. Boş sayfayı yazdırabilir veya geçebilirsiniz.

Öğe	Açıklama
Çoklu Kutu	• **Mod:** Kullanmak istediğiniz çoklu kutuyu seçer. • **Varsayilan Kutu:** Varsayılan olarak kullanılacak kutuyu seçer.
Varsayılan Kaynak	Varsayılan olarak kullanılacak tepsiyi belirler.
Adres Defteri	Telefon defteri veya e-posta adres listesini görüntüler veya yazdırır.

Sistem kurulumu

Öğe	Açıklama
Bakim	• **Drami Temizle:** Bir sayfa yazdırarak toner kartuşunun OPC dramını temizler. • **Fuser Temizle:** Bir sayfa yazdırarak fuseri temizler. • **BosMes.Temizle:** Bu seçenek sadece toner kartuşu boş olduğunda görünür. • **Sarf Malzemeleri Bilgisi:** Kaç sayfa yazdırıldığını ve kartuşta ne kadar toner kaldığını denetlemenize olanak tanır. • **Tnr Az Uyarisi:** Kartuştaki toner bittiğinde, kullanıcının toner kartuşunu değiştirmesini isteyen bir mesaj görüntülenir. Bu mesajın görüntülenmesi veya görüntülenmemesi seçeneğini ayarlayabilirsiniz. • **Kağit Istiflm.:** Makineyi rutubetli bir alanda kullanırsanız veya aşırı rutubetten nemlenmiş yazdırma ortamları kullanıyorsanız çıkış tepsisindeki çıktılar kıvrılabilir ve düzgün istiflenmeyebilir. Bu durumda çıktıların düzgün istiflenmesi amacıyla bu işlevini kullanmak için makineyi ayarlayabilirsiniz. Ancak bu işlev, baskı hızını yavaşlatır.
Ayari Al	USB bellek aygıtındaki veriyi makineye alır.
Ayari Gönder	USB bellek aygıtındaki veriyi makineye gönderir.

Öğe	Açıklama
Toner Tasarruf	Bu modun etkinleştirilmesi, normal moda göre toner kartuşunun ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyeti azaltır, ancak baskı kalitesini düşürür.
Sessiz Mod	Bu menüyü açarak yazdırma gürültüsünü azaltabilirsiniz. Ancak, yazdırma hızı ve kalitesinde azalma olabilir.
Eco Ayarlari	Yazdırma kaynaklarından tasarruf etmenizi sağlayarak ekonomik bir yazdırma işlemine imkan verir. • **Varsayilan Mod:** Eko modunu açma veya kapatmayı seçer. **Güçte** (**Güçte**): Eko modunu şifre kullanarak açık hale getirir. Kullanıcı Eko modunu açmak/kapamak isterse, şifre girmek zorundadır. • **Şablon Seç (Şab. Seç)**: SyncThru™ Web Service'den ayarlanan eko şablonunu seçer.
Ayari Temizle	Makinenin varsayılan ayarlarını geri yükler.

Sistem kurulumu

Kağıt kurulumu



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Kağıt Kurulumu** düğmesine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Kağıt Kurulumu** öğesine basın.

Öğe	Açıklama
Kağit Boyutu	Kendi isteğinize göre kağıt boyutunu, A4, Letter ya da diğer kağıt boyutu olacak şekilde ayarlar.
Kağit Tipi	Her tepsi için kağıt türünü seçer.
Kağit Kaynaği	Kağıdın hangi tepsiden kullanılacağını seçer.
Kenar Boşlugu	Belge için kenar boşluklarını ayarlar.
Tepsi Dogrulama	Tepsi doğrulama mesajını etkinleştirir. Bir tepsiyi açıp kapattığınızda, açılan tepsiye ait kağıt boyutunu ve tipini belirleyip belirlemeyeceğinizi soran bir pencere görüntülenir.

Ses/Ses Düzeyi



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Ses/Ses Düzeyi** düğmesine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Başlangıç Kurulumu** > **Ses/Ses Düzeyi** öğesine basın.

Öğe	Açıklama
Tuş Sesi	Tuş sesini açıp kapatır. Bu seçenek Aç konumundayken her tuşa basıldığında bir tuş sesi duyulur.
Alarm Sesi	Alarm sesini açıp kapatır. Bu seçenek açık konumundayken bir hata meydana geldiğinde veya bir faks iletişimi sona erdiğinde bir alarm sesi duyulur.

Öğe	Açıklama
Hoparlör	Telefon hattından duyulan çevir sesi veya faks sinyali gibi seslerin hoparlörden duyulmasını veya duyulmamasını sağlar. Bu seçenek **Iletişim** olarak ayarlanırsa, karşıdaki makine yanıt verinceye dek hoparlör açık kalır. **Arama** düğmesini kullanarak ses seviyesini ayarlayabilirsiniz. Hoparlör ses seviyesini ancak telefon hattı bağlı olduğunda ayarlayabilirsiniz. **a** Kontrol panelindeki (faks) düğmesine basın. **b** **Arama** tuşuna basın. Hoparlörden çevir sesi duyulur. **c** İstediğiniz ses seviyesini duyana dek oklara basın. **d** Değişikliği kaydetmek ve hazır moduna geri dönmek için **Arama** düğmesine basın.
Zil	Zil sesi seviyesini ayarlar. Zil sesi seviyesi için, kapalı, düşük, orta ve yüksek seviye arasında tercih yapabilirsiniz.

Rapor



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Rapor** düğmesine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Raporlar** öğesine basın.

Öğe	Açıklama
Menü Haritasi	Bu makinenin düzenini ve geçerli ayarlarını gösteren menü haritasını yazdırır.
Tüm Rapor	Bu makineden çıkan tüm raporları yazdırır.
Yapilandirma	Makinenin genel yapılandırması hakkında bir rapor yazdırır.
• **Sarf Malzemeleri Bilgisi** • **Sarf Malzemeleri Bilgisi**	Sarf malzemeleri bilgi sayfasını yazdırır.
Adres Defteri	Makinenizin belleğinde saklı olan e-posta adreslerinin tamamını yazdırır.

Sistem kurulumu

Öğe	Açıklama
Demo Sayfasi	Makinenizin doğru yazdırıp yazdırmadığını kontrol etmek için tanıtım sayfası yazdırır.
Faks Gönder	Belirli bir faks işi için faks numarasını, sayfa sayısını, işin süresini, iletişim modunu ve iletişim sonuçlarını gösteren bir iletim raporu yazdırır. Makinenizi, her faks işinden sonra otomatik olarak bir mesaj onay raporu yazdıracak şekilde ayarlayabilirsiniz.
Faks Gönderldi	Son zamanlarda gönderdiğiniz fakslarla ilgili bilgileri yazdırır.
Faks Alindi	Son zamanlarda aldığınız fakslarla ilgili bilgileri yazdırır.
E-psta Göndrld	Son zamanlarda gönderdiğiniz e-postalarla ilgili bilgileri yazdırır.
• **Sirali Işler** • **Programlanmış İşleri Faksla**	Ertelenen fakslar için üzerinde başlangıç zamanı ve her bir işlemin türü hakkında bilgiler bulunan makinenizin belleğinde saklı belge listesini yazdırır.
Istnmeyen Faks	Önemsiz faks numaraları olarak belirtilmiş faks numaralarını yazdırır.
• **Ağ Yapilandrma** • **Ağ Yapılandırması**	Makinenizin ağ bağlantısı ve yapılandırması ile ilgili bilgileri yazdırır.

Öğe	Açıklama
• **KulKim.Doğ.** • **Yerel Kullanici Dogrulama**	E-posta özelliğini kullanma yetkisi olan kişileri yazdırır.
PCL Yazi Tipi	PCL yazı tipi listesini yazdırır.
• **PS Yazi Tipi** • **PS3 Yazi Tipi**	PS/PS3 yazı tipi listesini yazdırır.
EPSON Yz Tipi	EPSON yazı tipi listesini yazdırır.
KSC5843 Yz Tip	KS5843 yazı tipi listesini yazdırır.
KSC5895 Yz Tip	KS5895 yazı tipi listesini yazdırır.
KSSM Yazı Tipi	KSSM yazı tipi listesini yazdırır.
• **Ağ Kul Kml Dğr** • **Ag Kullanicisi Dogrulama**	Kullanıcılar ve etki alanında oturum açan kimlikleri yazdırır.
Kullanim Syaci	Kullanım sayfası yazdırır. Kullanım sayfası, yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.
Faks Seçnkleri	Faks raporları ile ilgili bilgileri yazdırır.
• **Kayıtlı İş Listesi** • **Kayitli İşler**	İsteğe bağlı bellek veya yığın bellek aygıtında (HDD) kayıtlı olan işleri yazdırır.
• **Iş Tamamlandi** • **Tamamlanan İşler**	Tamamlanan işlerin listesini yazdırır.

Sistem kurulumu

Öğe	Açıklama
• **Hesap Raporu** • **Hesap oluştruyor**	Bu ancak SyncThru™ Web Admin Service'den İş Hesabı Yönetimi etkinleştirildiğinde kullanılır. Her kullanıcı için çıktı sayısı hakkında bir rapor yazdırabilirsiniz.

Bakım



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Bakim** düğmesine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Başlangıç Kurulumu** öğesine basın.

Öğe	Açıklama
BosMes.Temizle	Bu seçenek toner kartuşu boş olduğunda görünür. Boş mesajı temizleyebilirsiniz.

Öğe	Açıklama
Toneri Yoksay	Makineyi toner boş mesajını yok sayıp gelen fakslar haricinde yazdırmaya devam edecek şekilde ayarlayabilirsiniz.
Sarf Mlz.Ömrü	Sarf malzemelerinin kullanım ömrü göstergelerini gösterir (bkz. "Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi", sayfa 78).
Tnr Az Uyarisi	Toner az veya toner boş uyarısı seviyesini kişiselleştirir (bkz. "Toner az uyarısını ayarlama", sayfa 79).
• **Seri Numarasi** • **Seri No.**	Makinenin seri numarasını gösterir. Servis çağırırken veya Samsung web sitesine kullanıcı olarak kaydolurken, bunu bulabilirsiniz.
Kağit Istiflm.	Tepsiler için otomatik bağlantı özelliğini etkinleştirir. Bir tepsi kağıt boş veya uyumsuz olduğu için kullanılamaz olduğunda, bu seçenek yazıcınızın başka bir tepsiden kağıt almasına imkan sağlar.
Renkli Kağit	Kontrast seviyesi, renk hizalaması, renk yoğunluğu, vb. gibi renk ayarlarını yapmanızı sağlar.
Ram Diski	Ram diskinin bir bölümünü iş depolama alanına tahsis eder. Depolama alanının kullanılması iş yönetim menüsünü etkinleştirir (bkz "İş Yönetimi", sayfa 205). Bilgisayarınızdaki bilgilerin ram diskinin yazdırma kuyruğuna gönderilmesini sağlar.

Sistem kurulumu

Ayarı sil



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Ayari Temizle** düğmesine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Sçnkleri Gri Yük** öğesine basın.

Öğe	Açıklama
Tüm Ayarlar	Bellekte bulunan tüm verileri siler ve tüm ayarlarınızı fabrika standart değerlerine getirir.
Yazici Kurulumu	Tüm yazıcı seçeneklerini fabrika standart değerlerine getirir.
Kağıt Kurulumu	Tüm kağıt seçeneklerini fabrika standart değerlerine getirir.
• **Faks Kurulumu** • **Faks Varsayilan**	Tüm faks seçeneklerini fabrika standart değerlerine getirir.
• **Ftokopi Kurul.** • **Kopyalama Varsayilan**	Tüm kopyalama seçeneklerini fabrika standart değerlerine getirir.
• **Tarama Kurulum** • **Tarama Varsayilan**	Tüm tarama seçeneklerini fabrika standart değerlerine getirir.
Sistem Kurulum	Tüm sistem seçeneklerini fabrika standart değerlerine getirir.
Ağ Kurulumu	Tüm ağ seçeneklerini fabrika standart değerlerine getirir. (Yeniden başlatmak gerekir)
Adres Defteri	Bellete saklanan girilmiş tüm eposta adreslerini siler.
• **Faks Gönderldi** • **Giden Raporu**	Gönderilmiş fakslara ait tüm kayıtları siler.
E-psta Göndrld	Gönderilmiş e-postalara ait tüm kayıtları siler.
• **Faks Alindi** • **FaksAl. Raporu** • **Gelen Raporu**	Alınan fakslarınızla ilgili tüm kayıtları siler.

Sistem kurulumu

İş Yönetimi



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Iş Yönetimi** düğmesine basın.

Öğe	Açıklama
Aktif Iş	Yazdırılmayı bekleyen yazdırma işi listelerini gösterir.
Işi Kaydet	Diskte kayıtlı yazdırma işi listelerini gösterir.
Dosya Ilkesi	Yeni bir dosya adı girdiğinizde bellekte zaten aynı ad mevcutsa, bu adı değiştirebilir veya üzerine yazabilirsiniz.

Görüntü üzerine yazma



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Görün.Üz.Yaz** düğmesine basın.

Öğe	Açıklama
Elle	Kayıtlı tüm verileri temizlemek için USB belleğinin üstüne yazabilirsiniz.

Sistem kurulumu

USB kurulumu



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

- Dokunmatik ekrandan **USB** öğesine basın.

Seçenek	Açıklama
Buradan Yazdir	**Dosya Gezinti** öğesinden dosya listesini görüntüler. Yazdırılacak bir dosya seçin.
USB'ye Tara.	Tarama hedefi olarak USB'yi ayarlar. Orijinalleri tarayabilir ve taranmış görüntüyü USB aygıtına kaydedebilirsiniz.
Dosya Yönetimi	**Dosya Gezinti** öğesinden dosya listesini görüntüler. Silinecek bir dosya seçin. USB aygıtını biçimlendirebilirsiniz.
Boşlugu Göster	Kalan boşluğu gösterir.

Emülasyon ayarı



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Yazd Kurul.** > **Emülasyon** öğesine basın.

Öğe	Açıklama
Emülasyon Tipi	Makine dili bilgisayarın makineyle nasıl iletişim kurduğunu tanımlar.
Kurulum	Seçilen emülasyon türü için ayrıntılı ayarları belirler.

Email ayarı



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

- Dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **E-posta Kurulumu** öğesine basın.

Seçenek	Açıklama
SMTP Sunucusu	SMTP sunucusu yapılandırmasını belirler.
Kendine Gönder	E-postayı yedeklemeniz veya hatırlatıcı olarak kullanabilmeniz için e-postanın kendinize gönderilmesini ayarlar.
Varsayilan Alici Adresi	Bir e-posta hedef adresini varsayılan e-posta olarak belirler.
Varsayilan Gönderen	Bir e-posta gönderen adresini varsayılan e-posta olarak belirler.
Varsayilan Konu	Bir e-posta konusunu varsayılan konu olarak belirler.

Adres defteri ayarı



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

- Dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Adres Defteri** öğesine basın.

Seçenek	Açıklama
Telefon Defteri	Telefon defteri listesini ekler, görüntüler, yazdırır veya siler. Ayrıca grup oluşturabilirsiniz.
E-posta	E-posta listesini ekler, görüntüler, yazdırır veya siler. Ayrıca grup oluşturabilirsiniz.

Belge kutusu ayarı



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Sistem kurulumu

Belge Kutusu Özelligi

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Belge Kutusu** > **Belge Kutusu Özelliği** düğmesine basın.

Seçenek	Açıklama
Taramadan Ekle	Taranan belgeleri bir kutuda depolar. Saklanan dosya otomatik olarak “yılaygünsaatdakikasaniye” şeklinde adlandırılacaktır.
Kutudan Görev	Kutudan bir belge yazdırır.

Belge Kutusu Kurulum

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Belge Kutusu** > **Belge Kutusu Kurulumu** düğmesine basın.

Seçenek	Açıklama
Taramadan Ekle	Belgeyi bir kutuya saklamak için varsayılan seçenekleri belirler.
Kutudan Görev	Belgeyi bir kutudan yazdırmak için varsayılan seçenekleri belirler.

Ağ kurulumu



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Ağ** düğmesine basın.
- Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Ağ Ayarlari** öğesine basın.

Seçenek	Açıklama
TCP/IP (IPv4)	Uygun protokolü seçin ve ağ ortamını kullanmak için gereken parametreleri yapılandırır. Ayarlanacak pek çok parametre vardır. Emin değilseniz, bunlara dokunmayın veya ağ yöneticinize başvurun.
TCP/IP (IPv6)	Ağ ortamını IPv6 aracılığıyla kullanmak için bu seçeneği seçer (bkz. "IPv6 yapılandırması", sayfa 153).
Ethernet Hizi	Ağ iletim hızını yapılandırın.

Seçenek	Açıklama
802.1x	Ağ iletişimi için kullanıcı kimlik doğrulamasını seçebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için ağ yöneticinize başvurun.
Kablosuz	Kablosuz ağı kullanmak için bu seçeneği seçin.
Ayari Temizle	Ağ ayarlarını varsayılan değerlere geri döndürür. (Yeniden başlatmak gerekir)
• **Ağ Yapilandrma** • **Ağ Yapılandırması**	Bu liste makinenizin ağ bağlantısı ve yapılandırması ile ilgili bilgi içerir.
Ağ Etkinleştir	Ethernet kullanmayı veya kullanmamayı seçebilirsiniz.
Http Etknlştir	SyncThru™ Web Service kullanıp kullanmamayı tercih edebilirsiniz.

Yönetici Kurulumu

Öğe	Açıklama
Şifre Koruma	**Yönetici Kurulumu** menüsüne erişmek için şifreyi belirler. Bu seçeneği kullanmak için **Açik** öğesini seçin ve şifre girin.
Şifre Degiştir	Makinenin **Yönetici Kurulumu**'na ulaşmak için şifresini değiştirir.
Bakim	• **Füzeri Temizle:** Bir sayfa yazdırarak fuseri temizler. Yazdırılan sayfada toner kalıntıları vardır. • **Boş Msjlari TEMIZLE: Toner Az Alarmi** mesajının ekranda görünmesini engeller. • **Sarf Malzemeleri Bilgi:** Kaç sayfa yazdırıldığını ve kartuşta ne kadar toner kaldığını denetlemenize olanak tanır. • **Toner Az Alarmi :** Kartuştaki toner bittiğinde, kullanıcının toner kartuşunu değiştirmesini isteyen bir mesaj görüntülenir. Bu mesajın görüntülenmesi veya görüntülenmemesi seçeneğini ayarlayabilirsiniz. • **Ram Diski:** RAM diskin işleri yönetmesini açar/ kapatır. Kurulu isteğe bağlı bellek boyutuna bağlı olarak, RAM disk boyutunu 32 - 64 MB arasında ayarlayabilirsiniz. Yığın bellek aygıtını (HDD) yüklediğinizde bu seçenek görüntülenmez.

Özel kurulum

Bu menü ancak **XOA** (eXtensible Open Architecture) web uygulaması yüklendiğinde belirir. Bu menüyü kullanmak için yöneticiye başvurun.



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

- Kontrol panelinden (**Menü**)) > **Özel** düğmesine basın.



4. Ayırt Edici Özellikler

Bu bölümde, özel kopyalama, tarama, faks ve yazdırma özellikleri açıklanmaktadır.

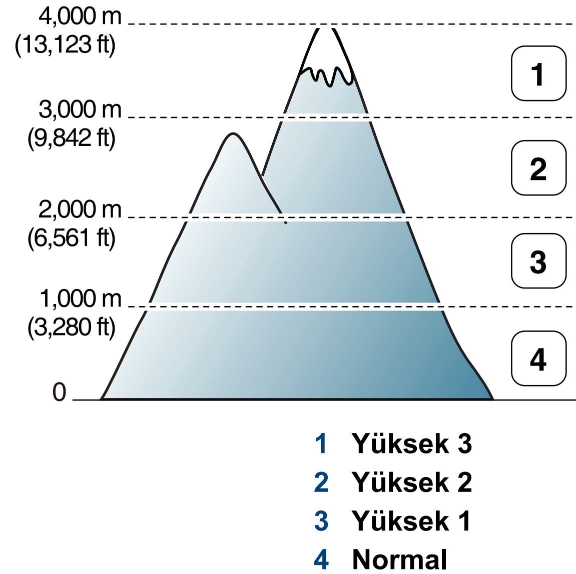


- Bu bölümdeki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **Tamam** düğmesine basmanız gerekebilir.

İrtifa ayarı

Yazdırma kalitesi, makinenin deniz seviyesinden yüksekliğiyle belirlenen atmosfer basıncından etkilenir. Aşağıdaki bilgiler, makinenizi en iyi yazdırma kalitesi sağlamanız için ayarlamanıza yardımcı olur.

Yükseklik değerini ayarlamadan önce bulunduğunuz yerin yüksekliğini belirleyin.



1 **Yüksek 3**
2 **Yüksek 2**
3 **Yüksek 1**
4 **Normal**

İrtifa değerini ayarlamak için Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi programından **Aygıt Ayarları** veya Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı içinden **Machine** bölümünü seçin.

- Windows ve Macintosh kullanıcıları için, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 272.
- Linux kullanıcıları için, bkz. "Smart Panel Kullanımı", sayfa 275.



- Makineniz ağa bağlandığı takdirde, rakımı SyncThru™ Web Service aracılığıyla ayarlayabilirsiniz ("SyncThru™ Web Service'ni kullanma", sayfa 267).
- İrtifayı ayrıca makine ekranındaki **Sistem Kurulum** seçeneğinden ayarlayabilirsiniz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

E-posta adresini saklama

SyncThru™ Web Service uygulaması ile sık kullandığınız e-posta adresleri ile adres defteri oluşturabilir ve ardından adres defterinde atanan konum numaralarını girerek kolay ve hızlı bir şekilde e-posta adreslerini girebilirsiniz.

Makinenizde saklama

E-posta eklentisi olarak bir görüntü taramak ve göndermek için SyncThru™ Web Service kullanarak e-posta adresini ayarlamanız gerekmektedir.

1. SyncThru™ Web Service açın (bkz. "SyncThru™ Web Service'ni kullanma", sayfa 267).
2. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.
3. **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın.
   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**
4. **Adres Defteri** > **Ayrı** > **Ekle** öğesine tıklayın.
5. **Hız No.** seçin ve e-posta adresini ve faks numarasını girin.



SMB ya da FTP sunucu bilgisi ayarlamanız gerekirse, SMB ya da FTP'yi kontrol edin ve bilgiyi ayarlayın.

6. **Uygula** öğesini tıklatın.
7. Grup yapıyorsanız, **Adres Defteri** > **E-posta Grubu** > **Grup Ekle** öğesine tıklayın.
8. **Hız No.** seçin ve **Grup Adý** girin.



Bu grup oluşturulduktan sonra kişileri ekle için **Evet** seçerseniz kolaylıkla bireysel adres ekleyebilirsiniz.

9. **Uygula** öğesini tıklatın.

E-posta adresini saklama

Bir e-posta adresi arama

Bellekte Sırayla Arama Yapma

1. Kontrol panelinden (tarama) > (**Adres Defteri**) > **Bul&Gönder** > Bir adres grubu seçin > **Tümü** öğesini seçin.

   Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Snrk** > **Adres Defteri** > **E-posta** > **Listeyi Görüntüle** > **Bireysel** veya **Grup** öğesini seçin.

2. Tüm bellekte dizin sırasına (sayısal) göre arama yapın ve istediğiniz adı ve adresi seçin.

Belli bir ilk harfe göre arama

1. Kontrol panelindeki (tarama) düğmesine basın.
2. Kontrol panelinden (**Adres Defteri**) > **Bul&Gönder** > bir adres grubu seçin > **Kimlik No** öğesini seçin.
3. İstediğiniz ismin ilk birkaç harfini girin.
4. İstediğiniz isim ve numara görünene dek oklara basın.

Çeşitli karakterlerin girilmesi

Çeşitli işlemleri yaparken isim ve numaralar girmeniz gerekebilir. Örneğin, makinenizi ayarlarken adınızı veya şirketinizin adını ve faks numaranızı girersiniz. Faks numaraları veya e-posta adreslerini belleğe kaydederken ilgili isimleri de girebilirsiniz.

Alfasayısal karakterlerin girilmesi

Doğru harf ekranda görünene dek düğmeye arka arkaya basın. Örneğin, O harfini girmek için MNO etiketli 6 düğmesine basın. 6 düğmesine her bastığınızda ekranda farklı bir harf, M, N, O, m, n, o harfleri ve son olarak 6 rakamı gösterilir. Girmek istediğiniz harfi bulmak için, bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 216.



- 1 düğmesine iki kez basarak boşluk girebilirsiniz.
- Son rakam veya karakteri silmek için, sol/sağ veya yukarı/aşağı ok düğmesine basın.

Tuş takımındaki harfler ve rakamlar



- Özel karakter setleri seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Yaptığınız işe bağlı olarak aşağıdaki tuş değerlerinden bazıları görünmeyebilir.

Tuş	Atanan numaralar, harfler veya karakterler
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	DEFdef3
4	GHIghi4
5	JKLjkl5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	TUVtuv8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Ağ kimlik doğrulaması girişi için bu semboller kullanılabilir)

Çeşitli karakterlerin girilmesi

<table>
<tr><th>Tuş</th><th>Atanan numaralar, harfler veya karakterler</th></tr>
<tr><td>#</td><td># = | ? " : { } < > ;
(Ağ kimlik doğrulaması girişi için bu semboller kullanılabilir)</td></tr>
</table>

Faks adres defterinin ayarlanması

SyncThru™ Web Service uygulaması ile sık kullandığınız faks numaraları için hızlı numara oluşturabilir ve ardından adres defterinde atanan konum numaralarını girerek kolay ve hızlı bir şekilde faks numaralarını girebilirsiniz.

Hızlı arama numarasının kaydı

1 Kontrol panelinden (faks) > (**Adres Defteri**) > **Yeni&Düzenle** > **Hizli Arama** öğesini seçin.

Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Snrk** > **Adres Defteri** > **Telefon Defteri** > **Listeyi Görüntüle** > **Bireysel** veya (seçenekler) > **Ekle** öğesini seçin.

2 Bir hızlı arama numarası girin ve **OK**.

Seçtiğiniz numaraya sahip zaten bir girdi kayıtlıysa, ekranda değişiklik yapmanızı sağlayan bir mesaj gösterilir. Başka bir hızlı arama numarasıyla başlamak için, (**Geri**) öğesine basın.

3 İstediğiniz ismi girin ve **OK** düğmesine basın.

4 İstediğiniz faks numarasını girin ve **OK** düğmesine basın.

5 Hazır moduna geri dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Hızlı arama numaralarını kullanma

Bir faks gönderirken bir hedef numarası girmeniz istendiğinde, istediğiniz numaraya atadığınız hızlı arama numarasını girin.



- Bir haneli (0–9) hızlı arama numarası için, sayısal tuş takımındaki ilgili basamağın düğmesini 2 saniyeden fazla basılı tutun.
- İki veya üç haneli hızlı arama numarası için, ilk basamak düğmesine basın ve ardından son basamak düğmesini 2 saniyeden fazla basılı tutun.
- Adres defteri listesini yazdırmak için (faks) > (**Adres Defteri**) > **Yazdir** öğesini seçebilirsiniz.

Hızlı arama numaralarını düzenleme

1 Kontrol panelinden (faks) > (**Adres Defteri**) > **Yeni&Düzenle** > **Hizli Arama** öğesini seçin.

Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Snrk** > **Adres Defteri** > **Telefon Defteri** > **Listeyi Görüntüle** > **Bireysel** öğesini seçin.

2 Düzenlemek istediğiniz hızlı arama numarasını girin ve **OK** düğmesine basın.

Faks adres defterinin ayarlanması

3 Adı değiştirip **OK** düğmesine basın.

4 Faks numarasını değiştirin ve **OK** düğmesine basın.

5 Hazır moduna dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Grup arama numarasının kaydı

1 Kontrol panelinden (faks) > (**Adres Defteri**) > **Yeni&Düzenle** > **Grup Aramasi** öğesini seçin.

Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Snrk** > **Adres Defteri** > **Telefon Defteri** > **Listeyi Görüntüle** > **Grup** veya (seçenekler) > **Ekle** öğesini seçin.

2 Bir grup arama numarası girin ve **OK** tuşuna basın.

Seçtiğiniz numaraya sahip zaten bir girdi kayıtlıysa, ekranda değişiklik yapmanızı sağlayan bir mesaj gösterilir. Başka bir hızlı arama numarasıyla başlamak için, (**Geri**) öğesine basın.

3 Gruba eklenecek hızlı arama adının ilk birkaç harfini girerek arayın.

4 İstediğiniz adı ve numarayı seçin ve **OK** tuşuna basın.

5 **Başka Numara?** görüntülendiğinde **Evet** düğmesine basın.

6 Gruba başka hızlı arama numaraları dahil etmek için 3. adımı tekrarlayın.

7 İşlemi tamamladığınızda, **Başka Numara?**görüntülendiğinde **Hayir** seçin ve **OK** düğmesine basın.

8 Hazır moduna dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Grup arama numaralarını düzenleme

1 Kontrol panelinden (faks) > (**Adres Defteri**) > **Yeni&Düzenle** > **Grup Aramasi** öğesini seçin.

Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Snrk** > **Adres Defteri** > **Telefon Defteri** > **Listeyi Görüntüle** > **Grup** öğesini seçin.

2 Düzenlemek istediğiniz grup arama numarasını girin ve **OK** düğmesine basın.

3 Yeni bir hızlı arama numarası girin ve **OK**'a basın, **Ekle?** iletisi belirecektir.

Grupta saklanan bir hızlı arama numarası girin ve **OK**'a basın, **Sil?** iletisi belirecektir.

4 Numarayı eklemek veya silmek için **OK** düğmesine basın.

Faks adres defterinin ayarlanması

5 Başka numara eklemek veya silmek için 3. adımı tekrarlayın.

6 **Başka Numara?** isteminde **Hayir**seçin ve **OK** düğmesine basın.

7 Hazır moduna dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Adres defterinde bir giriş aramak

Bellekte bir numara aramanın iki yolu vardır. A ile Z arasında sırayla arama yapabilir veya numarayla ilişkilendirilmiş ismin ilk harflerini girerek arama yapabilirsiniz.

1 Kontrol panelinden ct (faks) > (**Adres Defteri**) > **Bul ve Ara** > **Hizli Arama** veya **Grup Aramasi** öğesini seçin.

2 **Tümü** veya **ID** girin ve **OK** öğesine basın.

3 Adı ve numarayı girin ya da aramak istediğiniz harfi içeren düğmeye basın.

Örneğin "GAMZE" adını arıyorsanız, üzerinde "GHI" harfleri bulunan **6** düğmesine basın.

4 Hazır moduna dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Adres defterini yazdırma

(**Adres Defteri**) ayarlarını bir liste yazdırarak kontrol edebilirsiniz.

1 Kontrol panelinden (faks) > (**Adres Defteri**) >**Yazdir** öğesini seçin.

2 Makine yazdırmaya başlar.

Yetkili kullanıcıları kaydetme

Makinenizi bir ağa bağladıysanız ve ağ parametrelerini doğru olarak ayarladıysanız ağ üzerinden görüntü tarayabilir ve gönderebilirsiniz. Taranan bir görüntüyü e-posta yoluyla veya ağ sunucusu aracılığıyla güvenli bir şekilde göndermek için SyncThru™ Web Service uygulamasini kullanarak izinli kullanıcıların hesap bilgilerini yerel makinenize kaydetmelisiniz.

1. SyncThru™ Web Service açın (bkz. "SyncThru™ Web Service'ni kullanma", sayfa 267).
2. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.
3. **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın.
   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**
4. **Güvenlik** > **Kullanıcı Erişim Kontrolü** > **Kimlik doðrulama** öğesine tıklayın.
5. **Kimlik Doğrulama Yöntemi** menüsünden**Yerel Kimlik Doğrulama** seçin ve **Uygula** öğesine tıklayın.
6. Onay penceresinde **OK** öğesine tıklayın.
7. **Kullanıcı Profili** > **Ekle** düğmesine tıklayın.
8. **Kullanıcı Adı**, **Oturum Açma Kimliği**, **Parola**, **Parolayı Onaylayın**,**E-posta Adresi** ve **Faks Numarasý** girin.



Bu grup oluşturulduktan sonra kişileri ekle için **Evet** seçerseniz kolaylıkla bireysel adres ekleyebilirsiniz.

9. **Uygula** öğesini tıklatın.

Yazdırma özellikleri



- Temel yazdırma özellikleri için, Temel Kılavuz bakınız. (bkz. "Temel yazdırma", sayfa 56).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme

1. Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
2. **Denetim Masası** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
3. Makinenizi sağ tıklatın.
4. **Yazdırma Tercihleri**'ni seçin



Yazdırma Tercihleri öğesinde ► işareti bulunuyorsa, seçili yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.

5. Ayarları tüm sekmelerde değiştirin.
6. **Tamam** düğmesini tıklatın.



Her yazdırma işi için ayarları değiştirmek istiyorsanız, bunu **Yazdırma Tercihleri** seçeneğinde değiştirin.

Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması

1. Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
2. **Denetim Masası** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
3. Makinenizi seçin.
4. Makinenizi sağ tıklatın ve **Varsayılan Yazıcı olarak Ayarla**’yı seçin.



Yazdırma Tercihleri öğesinde ► işareti bulunuyorsa, seçili yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.

Yazdırma özellikleri

Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma



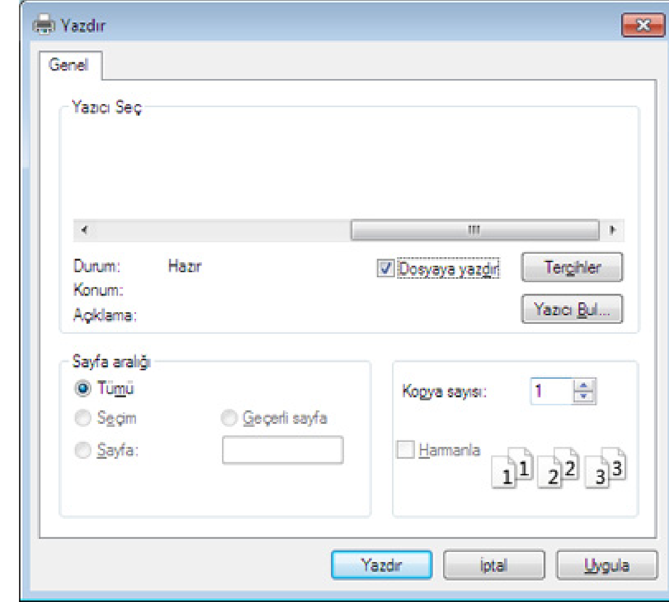
XPS yazıcı sürücüsü: XPS dosya biçimini yazdırmak için kullanılır.

- Bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7.
- XPS yazıcı sürücüsü, sadece Windows Vista veya daha yüksek işletim sistemlerine yüklenebilir.
- Yazıcı belleği dolu olduğu için XPS işinin yazdırılamadığı durumlarda isteğe bağlı belleği yükleyin.
- Yazılım CD'sinde XPS sürücüsü verilen modeller için:
  - XPS yazıcı sürücüsünü yüklemek için, yazılım CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın. Yükleme penceresi açıldığında, **Gelişmiş Kurulum** > **Özel Yükleme** öğesini seçin. XPS yazıcı sürücüsünü **Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç** penceresinden seçin.
- Samsung web sitesinden XPS sürücüsü sunan modeller için, www.samsung.com > ürününüzü bulun> Destek veya karşıdan yüklemeler.

Dosyaya yazdırma (PRN)

Bazen, bir dosya olarak yazdırma verilerini kaydetmeniz gerekebilir.

1. **Yazdır** penceresindeki **Dosyaya yazdır** kutusunu işaretleyin.



2. **Yazdır** düğmesini tıklatın.
3. Bir hedef yol ve dosya adı girin, ardından **Tamam**'ı tıklatın.

   Örneğin, **c:\Temp\dosya adı**.



Sadece dosya adını girmeniz durumunda, dosya otomatik olarak **Belgelerim**, **Belgeler ve Ayarlar** veya **Kullanıcılar**'a kaydedilir. İşletim sisteminize veya kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre kaydedilen klasör farklılık gösterebilir.

Yazdırma özellikleri

Özel yazıcı özelliklerini anlama

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

Yazıcı sürücünüz tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden yararlanmak için, yazdırma ayarını değiştirmek üzere uygulamanın **Yazdır** penceresindeki **Özellikler** veya **Tercihler** seçeneğini tıklatın. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik gösterebilir.



- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- **Yardım** menüsünü seçin veya pencereden düğmesine tıklayın ya da klavyenizden **F1** tuşuna basarak bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın (bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 59).

Öğe	Açıklama
Her Yüze Birden Fazla Sayfa	Tek bir kağıt yaprağına yazdırılacak sayfa sayısını seçer. Her kağıt yaprağına birden çok sayfa yazdırmak için, sayfaların boyutları küçültülür ve belirlediğiniz sırada düzenlenir. Bir sayfaya en fazla 16 sayfa yazdırabilirsiniz.

Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
Poster Baskısı ▲ 3x3	Bir sayfalık bir belgeyi, poster boyutunda belge oluşturmak için daha sonra bir araya getirebileceğiniz şekilde 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) veya 16 (Poster 4x4) sayfa kağıda yazdırır. **Poster Üst Üste Binmesi** değerini seçin. Yaprakları bir araya yapıştırma işlemini daha kolay hale getirmek için **Temel** sekmesinin sağ üst kısmında bulunan radyo düğmesini seçerek **Poster Üst Üste Binmesi** değerini milimetre veya inç olarak belirtin. 10 mm 10 mm
Kitapçık Baskısı[a]	Belgenizi, kağıdın her iki yüzü kullanılarak ve kağıt ikiye katlandığında bir kitapçık oluşturacak şekilde yazdırır. • Kitapçık oluşturmak isterseniz Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutunda ortama yazdırmanız gerekir. • **Kitapçık Baskısı** seçeneği tüm kağıt ebatlarında kullanılamaz. Mevcut kağıt boyutlarını görmek için, **Kağıt** sekmesi altından mevcut kağıt **Boyut** seçeneğini seçin. • Kullanılamayan bir kağıt boyutunu seçmeniz halinde, bu seçenek otomatik olarak iptal edilebilir. Yalnızca kullanılabilir bir kağıt seçin (veya işareti olmayan kağıt).
• **Çift Taraflı Yazdırma** • **Çift Taraflı Yazdırma (Elle)**[a]	Bir kağıdın her iki tarafına da yazdırır (çift yönlü). Yazdırmadan önce, belgenizin yönünü belirleyin. • Bir özelliği Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutlu kağıtlar ile kullanabilirsiniz. • Makinenizde çift taraflı yazdırma birimi yoksa, yazdırma işini el ile tamamlamanız gerekir. Makine, belgenin önce her iki sayfasından birini yazdırır. Bunun ardından, bilgisayarınızda bir mesaj görünür. • **Boş Sayfaları Atla** özelliği, çift taraflı seçeneğini seçtiğinizde çalışmaz.

Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
• **Çift Taraflı Yazdırma** • **Çift Taraflı Yazdırma (Elle)**[a]	• **Yazıcı Varsayılan Değeri :** Bu seçimi yaptığınızda bu özellik, makinenin kontrol panelinde yapmış olduğunuz seçimle belirlenir. Bu seçenek sadece PCL/XPS yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur. • **Yok:** Bu özelliği devre dışı bırakır. • **Uzun Kenar:** Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir. • **Kısa Kenar:** Bu seçenek takvimlerde kullanılan geleneksel düzendir. • **Ters Çift Taraflı Yazdırma:** Çift taraflı baskı yaparken baskı sırasını ters çevirmek için bu seçeneği işaretleyin. Bu seçenek **Çift Taraflı Yazdırma (Elle)** kullandığınızda mevcut değildir.
Kağıt Seçenekleri	Belgeyi büyütmek veya küçültmek için bir yüzde girerek, belgenin boyutunu, yazdırılan sayfada daha büyük ya da daha küçük görünecek şekilde değiştirir.
Filigran	Filigran seçeneği mevcut bir belge üzerine metin yazdırmanıza olanak tanır. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çaprazlama “**DRAFT**” veya “**CONFIDENTIAL**” yazmak istediğinizde kullanırsınız.

Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
Filigran **(Bir filigran oluşturma)**	**a** Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için **Yazdırma Tercihleri**’ne erişin. **b** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle** penceresi görüntülenir. **c** **Filigran Mesajı** kutusuna bir metin mesajı girin. 256 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz. Bu mesaj önizleme penceresinde görüntülenir.
Filigran **(Bir filigranı düzenleme)**	**a** Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için **Yazdırma Tercihleri**’ne erişin. **b** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle** penceresi görüntülenir. **c** **Geçerli Filigranlar** listesinden düzenlemek istediğiniz filigranı seçin ve filigran mesajını ve seçeneklerini değiştirin. **d** Değişiklikleri kaydetmek için **Güncelle** öğesini tıklatın. **e** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın.
Filigran **(Bir filigranı silme)**	**a** Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için **Yazdırma Tercihleri**’ne erişin. **b** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle** penceresi görüntülenir. **c** **Geçerli Filigranlar** listesinden silmek istediğiniz filigranı seçin ve **Sil** seçeneğini tıklatın. **d** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın.
Yerleşim[a] 	Bu seçenek sadece PCL/SPL yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7). Yerleşim, bilgisayarın sabit disk sürücüsünde (HDD) herhangi bir belgeye yazdırılabilen özel bir dosya biçiminde saklanan metin ve/veya resimlerdir. Yerleşimler genellikle antetli kağıtların yerine kullanılır. Önbaskılı antetli kağıt kullanmak yerine, şu an antetinizde bulunan bilgilerin tamamen aynısını içeren bir yerleşim oluşturabilirsiniz. Firmanızın antetini içeren bir mektup yazdırmak için makineye antetli kağıt yerleştirmeniz gerekmez: antet yerleşimini belgenize yazdırabilirsiniz. Sayfa yerleşimi kullanabilmek için, logonuzu veya resminizi içeren yeni bir sayfa yerleşimi oluşturmalısınız. • Yerleşim belgesi boyutu, yerleşim ile yazdıracağınız belgenin boyutu ile aynı olmalıdır. Filigranla bir yerleşim oluşturmayın. • Yerleşim belgesinin çözünürlüğü, birlikte yazdırılacağı belgenin çözünürlüğü ile aynı olmalıdır.

Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
Yerleşim[a] **(Yeni bir sayfa yerleşimi oluşturma)**	**a** Belgeyi bir yerleşim olarak kaydetmek için, **Yazdırma Tercihleri** bölümüne erişin. **b** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, açılan **Düzenle** listesinden **Metin** seçeneğini belirleyin. **Yerleşimi Düzenle** penceresi görünür. **c** **Yerleşimi Düzenle** penceresinde **Oluştur** seçeneğini tıklatın. **d** **Farklı Kaydet** penceresinde **İş Adı** kutusuna en çok sekiz karakterli bir ad yazın. Gerekiyorsa hedef yolunu seçin (C:\Formover varsayılan yoldur). **e** **Kaydet**'i tıklatın. Ad **Yerleşim Listesi**'nde görünür. **f** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın. Dosya yazdırılmaz. Bunun yerine bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde saklanır.
Yerleşim[a] **(Sayfa yerleşimi kullanma)**	**a** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın. **b** **Metin** açılan listesinden istediğiniz yerleşimi seçin. **c** İstediğiniz şablon dosyası **Metin** listesinde görünmüyorsa, listeden **Düzenle...** öğesini seçin ve **Yükle** seçeneğini tıklatın. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını seçin. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını harici bir kaynağa kaydettiyseniz, dosyayı **Aç** penceresine girdiğinizde de yükleyebilirsiniz. Dosyayı seçtikten sonra **Aç** öğesini tıklatın. Dosya **Yerleşim Listesi** kutusunda görünür ve yazdırılmaya hazırdır. **Yerleşim Listesi** kutusundan yerleşimi seçin. **d** Gerekirse, **Yazdırırken Sayfa Yerleşimini Doğrula** kutusunu kontrol edin. Bu kutu işaretlenmişse, yazdırmak üzere her belge gönderişinizde, belgenize yerleşim yazdırmak isteyip istemediğinizi soran bir mesaj penceresi görünür. Bu kutu işaretli değilse ve bir yerleşim seçilmişse, yerleşim belgenizde otomatik olarak yazdırılır. **e** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın.
Yerleşim[a] **(Bir sayfa yerleşimini silme)**	**a** **Printing Preferences** penceresinde, **Gelişmiş** sekmesini tıklatın. **b** Açılan **Metin** listesinden **Düzenle**'yi seçin. **c** **Yerleşim Listesi** kutusundan silmek istediğiniz yerleşimi seçin. **d** **Sil** seçeneğine tıklatın. **e** Onay mesajı penceresi açıldığında, **Evet** öğesini tıklatın. **f** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın. Kullanmadığınız sayfa yerleşimlerini silebilirsiniz.

Yazdırma özellikleri

<table>
<tr><th>Öğe</th><th>Açıklama</th></tr>
<tr><td>Print Mode</td><td>
Bu özellik sadece isteğe bağlı bellek veya yığın bellek aygıtını (HDD) yüklediğinizde geçerlidir ("Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).
Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
Print Mode: Varsayılan Print Mode, yazdırma dosyasını belleğe kaydetmeden yazdıran Normal’dir.
Normal: Bu mod belgenizi isteğe bağlı belleğe kaydetmeden yazdırır.
Prova: Bu mod, birden fazla kopyayı yazdırırken kullanışlıdır. Önce kontrol için bir kopyayı, ardından kopyaların geri kalan kısmını yazdırabilirsiniz.
Gizli: Bu mod, gizli belgeleri yazdırmak için kullanılır. Yazdırmak için bir parola girmeniz gerekir.
Kaydet: Bu ayarı bir belgeyi yazdırmadan yığın bellek aygıtına (HDD) kaydetmek için seçin.
Kaydet ve Yazdır: Bu mod, belgeyi aynı anda yazdırmak ve kaydetmek için kullanılır.
Biriktir: Bu seçenek büyük miktarlarda verinin kullanılmasında faydalı olabilir. Bu ayarı seçtiyseniz, yazıcı belgeyi yığın bellek aygıtında (HDD) kuyruğa sokar ve ardından yığın bellek aygıtı (HDD) kuyruğundan yazdırır, böylelikle bilgisayarın iş yükünü azaltır.
Yazdırma çizelgesi: Belgeyi belirlenen bir sürede yazdırmak için bu ayarı seçin.
User ID: Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır.
Job Name: Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır.
</td></tr>
<tr><td>İşi Şifreleme</td><td>Yazdırma verilerini önce şifreler ve ardından makineye aktarır. Bu özellik, verilerin bir ağa yakalanması halinde dahi yazdırma bilgilerini korur.

Job Encryption özelliği ancak yığın bellek aygıtının (HDD) yüklenmesi halinde etkin duruma gelir. Yığın bellek aygıtı (HDD) yazdırma verilerini çözmek için kullanılır (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).</td></tr>
</table>

a. XPS sürücüsü kullandığınızda bu seçenek mevcut değildir.

Yazdırma özellikleri

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı Kullanımı



- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı nedir?

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı , dosyayı açmak zorunda kalmadan yazdırmak için bir PDF dosyalarını doğrudan makinenize gönderen bir programdır.

Bu programı yüklemek için, yazıcı sürücüsünü yüklerken **Gelişmiş Kurulum** > **Özel Yükleme** seçeneğini tercih edin ve bu programa bir onay işareti koyun.



- Bu programı kullanarak dosyaları yazdırmak için, makinenizde yığın bellek aygıtının (HDD) kurulu olması gerekir. (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).
- Yazdırılması kısıtlı olan PDF dosyalarını yazdıramazsınız. Yazdırma kısıtlama özelliğini devre dışı bırakın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
- Bir şifreyle kısıtlanmış olan PDF dosyalarını yazdıramazsınız. Parola özelliğini devre dışı bırakın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
- Bir PDF dosyasının Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı programı kullanılarak yazdırılabilmesi veya yazdırılamaması PDF dosyasının nasıl oluşturulmuş olduğuna bağlıdır.
- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı PDF sürüm 1.7 ve daha düşüğünü destekler. Daha yüksek sürümlerde, yazdırmak için dosyayı açmanız gerekir.

Yazdırma

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı programını kullanarak çok çeşitli şekillerde yazdırabilirsiniz.

1. **Başlat** menüsünden **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı** > **Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı** öğesini seçin.

   Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı penceresi açılır.

2. **Yazıcı Seç** açılır listesinden makinenizi seçin ve **Gözat** öğesini tıklatın.

3. Yazdırmak istediğiniz dosyayı seçin ve **Aç**'a tıklayın.

   Dosya, **Dosyaları Seç** bölümüne eklenir.

4. Makine ayarlarını gereksinimlerinize göre özelleştirin.

5. **Yazdır** düğmesini tıklatın. Seçili PDF dosyası makineye gönderilir.

Yazdırma özellikleri

Sağ tıklatma menüsünü kullanma

1. Yazdırmak istediğiniz PDF dosyasını sağ tıklatın ve **Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı** öğesini seçin.

   PDF dosyası eklenmiş olarak Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı penceresi açılır.

2. Kullanmak istediğiniz makineyi seçin.
3. Makine ayarlarını özelleştirin.
4. **Yazdır** düğmesini tıklatın. Seçili PDF dosyası makineye gönderilir.

Macintosh'ta yazdırma



Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez.

Belge yazdırma

Macintosh ile yazdırırken, kullandığınız her uygulamada yazıcı sürücüsü ayarlarını kontrol etmeniz gerekir. Macintosh'tan yazdırmak için şu adımları izleyin:

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. **File** menüsünü açın ve **Page Setup** seçeneğini (bazı uygulamalarda **Document Setup**) tıklatın.
3. Kağıt boyutunuzu, yönünü, ölçeklendirmeyi ve diğer seçenekleri seçin ve makinenizin seçili olduğundan emin olun. **OK** düğmesini tıklatın.
4. **File** menüsünü açın ve **Print** öğesini tıklatın.
5. İstediğiniz kopya sayısını seçin ve hangi sayfaları yazdırmak istediğinizi belirtin.
6. **Print** düğmesini tıklatın.

Yazıcı ayarlarının değiştirilmesi

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File**'i seçin. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik gösterebilir. Adı haricinde, yazıcı özellikleri penceresinin yapısı aşağıdakine benzemektedir.

Yazdırma özellikleri

Bir kağıda birden fazla sayfa yazdırma

Tek sayfa kağıda birden fazla sayfa yazdırabilirsiniz. Bu özellik, taslak kopyaları yazdırmak için ekonomik bir yol sağlar.

1. Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File** öğesini seçin.
2. Açılan **Orientation** listesinden **Layout** öğesini seçin. **Pages per Sheet** açılır listesinde, bir sayfa kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin.
3. Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.
4. **Print** düğmesini tıklatın.

   Makine, her sayfanın bir yüzüne, seçilmiş sayıda sayfa yazdırır.

Kağıdın her iki yüzüne yazdırma



Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).

Çift taraflı yazdırma modunda yazdırmadan önce, tamamlanan belgenizi hangi kenardan ciltleyeceğinize karar verin. Ciltleme seçenekleri aşağıda verilmiştir:

- **Long-Edge Binding:** Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir.
- **Short-Edge Binding:** Bu seçenek genellikle takvimlerde kullanılan türdür.

1. Macintosh uygulamanızdan, **File** menüsünden **Print** öğesini seçin.
2. Açılan **Orientation** listesinden **Layout** öğesini seçin.
3. **Two-Sided** seçeneğinden bir ciltleme yönü seçin.
4. Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.
5. **Print** seçeneğini tıklattığınızda makine kağıdın her iki yüzüne yazdırır.

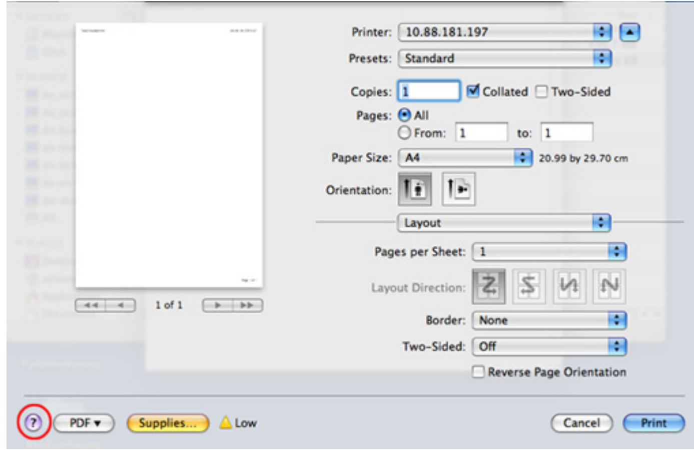


2’den fazla kopya yazdırırsanız ilk ve ikinci kopya aynı kağıda yazdırılabilir. 1'den fazla kopya yazdırırken kağıdın her iki yüzüne de baskı yapmaktan kaçının.

Yazdırma özellikleri

Yardımın kullanılması

Pencerenin sol alt köşesindeki soru işaretini tıklatın ve ardından bilgi almak istediğiniz konuyu tıklatın. Sürücüde sunulan bu seçeneğin özelliği hakkındaki bilgileri içeren bir açılır pencere belirir.



Linux'ta yazdırma



Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez.

Uygulamalardan yazdırma

Common UNIX Printing System (CUPS) kullanarak yazdırmanıza izin verilen birçok Linux uygulaması vardır. Bu tür uygulamalardan herhangi birinden makinenizi kullanarak yazdırabilirsiniz.

1. Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File** öğesini seçin
2. lpr'yi kullanarak doğrudan **Print** öğesini seçin.
3. LPR GUI penceresinde, yazıcı listesinden makinenizin model adını seçin ve **Properties**'i tıklatın.
4. Pencerenin üstünde gösterilen dört sekmeyi kullanarak yazdırma işi özelliklerini değiştirin.
   - **General:** Kağıt boyutunu, kağıt türünü ve belgelerin yönünü değiştirir. Çift taraflı yazdırma (dupleks) özelliğini etkinleştirir, başlangıç ve bitiş kapak sayfaları ekler, ve yaprak başına sayfa sayısını değiştirir.



Modele bağlı olarak otomatik/manuel çift taraflı yazdırma özelliği olmayabilir. Alternatif olarak tek-çift yazdırma için lpr yazdırma sistemi veya başka uygulamaları kullanabilirsiniz.

   - **Text:** Sayfa kenar boşluklarını belirtir ve boşluk ya da sütunlar gibi metin seçeneklerini ayarlar.

Yazdırma özellikleri

- **Graphics:** Görüntüleri yazdırırken kullanılan renk seçenekleri, görüntü boyutu ya da görüntü konumu gibi görüntü seçeneklerini ayarlar.
- **Advanced:** Yazdırma çözünürlüğü, kağıt kaynağı ve hedefi ayarlar.

5 Değişiklikleri uygulamak ve **Properties** penceresini kapatmak için **Apply** düğmesini tıklatın.

6 Yazdırmayı başlatmak için **LPR GUI** penceresinde **OK** seçeneğini tıklatın.

7 Yazdırma işinizin durumunu izlemenize olanak veren Printing penceresi görünür.

Geçerli işi iptal etmek için **Cancel** öğesini tıklatın.

Dosyaları yazdırma

Standart CUPS yöntemini kullanarak (doğrudan komut satırı arayüzünden) makinenizde birçok farklı tipte dosya yazdırabilirsiniz. CUPS lpr yardımcı programı bunu yapmanıza imkan verir, ancak, sürücü paketi, standart lpr aracı yerine, çok daha kullanıcı dostu olan LPR GUI programını getirmektedir.

Bir belge dosyasını yazdırmak için:

1 Linux kabuk komut satırından lpr <file_name> yazın ve Enter düğmesine basın. **LPR GUI** penceresi görüntülenir.

Yalnızca lpr yazıp **Enter**’a bastığınızda, önce **Select file(s) to print** penceresi görüntülenir. Yalnızca yazdırmak istediğiniz dosyaları seçin ve **Open** öğesini tıklatın.

2 **LPR GUI** penceresinde, listeden makinenizi seçin ve yazdırma işi özelliklerini değiştirin.

3 Yazdırmayı başlatmak için **OK**’i tıklatın.

Yazıcı Özelliklerini Yapılandırma

Printer Properties tarafından sağlanan **Printers configuration** penceresini kullanarak, makinenizin bir yazıcı olarak çeşitli özelliklerini değiştirebilirsiniz.

1 **Unified Driver Configurator** uygulamasını açın.

Gerekiyorsa, **Printers configuration**’a geçiş yapın.

2 Kullanılabilen yazıcılar listesinde makinenizi seçin ve **Properties**’i tıklatın.

3 **Printer Properties** penceresi açılır.

Pencerenin üst kısmında aşağıdaki beş sekme görüntülenir:

- **General:** Yazıcı konumunu ve adını değiştirmenize olanak verir. Bu sekmeye girilen ad, **Printers configuration**'daki yazıcı listesinde görüntülenir.
- **Connection:** Başka bir bağlantı noktasını görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. Kullanım sırasında makine bağlantı noktasını USB'den paralele ya da aksi şekilde değiştirirseniz, bu sekmede makine bağlantı noktasını tekrar yapılandırmanız gerekir.
- **Driver:** Başka bir makine sürücüsünü görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. **Options**'ı tıklatarak varsayılan aygıt seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.
- **Jobs:** Yazdırma işlerinin listesini gösterir. Seçili işi iptal etmek için **Cancel job** öğesini tıklatın ve iş listesinde daha önceki işleri görmek için **Show completed jobs** onay kutusunu seçin.
- **Classes:** Makinenizin bulunduğu sınıfı gösterir. Makinenizi belirli bir sınıfa eklemek için **Add to Class** seçeneğini veya makineyi seçili sınıftan çıkarmak için **Remove from Class** seçeneğini tıklatın.

4 Değişiklikleri uygulamak ve **OK** penceresini kapatmak için **Printer Properties**'i tıklatın.

Unix yazdırma işlemi



Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Yazdırma işinde ilerleme

Yazıcıyı yükledikten sonra, yazdırmak herhangi bir resim, metin, PS veya HPGL dosyasını seçin.

1 "**printui <file_name_to_print>**" komutunu çalıştırın.

Örneğin, şunu yazdırıyorsanız "**document1**"

printui document1

Kullanıcıların çeşitli yazdırma seçeneklerini belirleyebileceği UNIX yazıcı sürücüsü **Print Job Manager** açılır.

2 Daha önce eklenmiş olan bir yazıcı seçin.

3 Pencereden **Page Selection** gibi yazdırma seçenekleri seçin.

4 **Number of Copies**'de kaç adet kopyalamak istediğinizi seçin.

Yazdırma özellikleri



Yazıcınızın sürücüsü tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden en iyi şekilde faydalanmak için **Properties** seçeneğine basın.

5 Yazdırma işini başlatmak için **OK** düğmesine basın.

Makine ayarlarını değiştirme

Kullanıcının yazıcı **Properties** menüsünden seçebileceği çeşitli yazdırma seçeneklerinin bulunduğu UNIX yazıcı sürücüsü **Print Job Manager** menüsü.

Aşağıdaki kısayol tuşları kullanılabilir: **Help**için "H",**OK** için "O", **Apply**için "A" ve **Cancel** için "C".

General sekmesi

- **Paper Size:** Kendi isteğinize göre kağıt boyutunu, A4, Letter ya da diğer kağıt boyutu olacak şekilde ayarlayın.
- **Paper Type:** Kağıt türünü seçin. Liste kutusundaki kullanılabilir seçenekler **Printer Default**, **Plain** ve **Thick**'dir.
- **Paper Source:** Kağıdın hangi tepsiden kullanılacağını seçin. Varsayılan için bu **Auto Selection**'dır.
- **Orientation:** Bilgilerin sayfaya yazdırma yönünü seçin.
- **Duplex:** Kağıt tasarrufu için kağıdın her iki tarafına da yazdırın.



Modele bağlı olarak otomatik/manuel çift taraflı yazdırma özelliği olmayabilir. Alternatif olarak tek-çift yazdırma için lpr yazdırma sistemi veya başka uygulamaları kullanabilirsiniz.

- **Multiple pages:** Kağıdın tek bir yönüne birden fazla sayfa yazdırır.
- **Page Border:** Kenarlık türlerinden birini seçin (örn, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Image sekmesi

Bu sekmede, belgenizin parlaklığını, çözünürlüğünü ya da bir resmin konumunu değiştirebilirsiniz.

Text sekmesi

Gerçek çıktının karakter boşluğunu, satır aralığını ya da sütunlatını ayarlayın.

HPGL/2 sekmesi

- **Use only black pen:** Tüm grafikleri siyah yazdırmak için.
- **Fit plot to page:** Tüm grafikleri tek bir sayfaya sığdırın.

Margins sekmesi

- **Use Margins:** Belgenin kenar boşluklarını ayarlayın. Varsayılan için, kenar boşlukları etkin değildir. Kullanıcı, ilgili alanlardaki değerleri değiştirerek kenar boşluk ayarlarını değiştirebilir. Varsayılan ayarlarına göre, bu değerler seçilen sayfa boyutuna göre değişir.
- **Unit:** Birimleri punto, inç veya santimetreye çevirir.

Printer-Specific Settings sekmesi

Çeşitli ayarları yapılandırmak için **JCL** ve **General** çerçevelerindeki farklı seçenekleri belirleyin. Bu seçenekler yazıcıya özeldir ve PPD dosyasına göre değişir.

Tarama özellikleri



- Temel tarama özellikleri için, Temel Kılavuz bakınız (bkz. "Temel tarama", sayfa 66).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- Elde edilebilecek maksimum çözünürlük, bilgisayar hızı, kullanılabilir disk alanı, bellek, taranan resmin boyutu ve bit derinliğ ayarları gibi faktörlere bağlı olarak değişebilir. Bu nedenle, sisteminiz ve taradığınız şeye bağlı olarak, özellikle gelişmiş dpi kullanarak bazı çözünürlük seviyelerinde tarama yapmanız mümkün olmayabilir.

Temel tarama metodu



Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).

Orijinal belgelerinizi USB kablosu ve ağdan makinenizle tarayabilirsiniz. Aşağıdaki yöntemler belgelerinizi taramak için kullanılabilir:

- **PC'ye Tara:** Kontrol panelinden orijinal belgelerinizi tarayın. Ardından, taranmış veriler bağlı bilgisayarların **Belgelerim** klasöründe saklanacaktır (bkz. "Temel Tarama", sayfa 66).
- **TWAIN:** TWAIN ön ayarlı görüntüleme uygulamalarından biridir. Bir görüntü tarandığında seçilen uygulama başlar ve tarama işlemi kontrol edilir. Bu özellik yerel bağlantı veya ağ bağlantısı aracılığıyla kullanılabilir (bkz. "Görüntü düzenleme programından tarama", sayfa 242).
- **Samsung Tarama Yardımcısı/SmarThru 4/SmarThru Office:** Bu programı görüntüler veya belgeler taramak için kullanabilirsiniz.
  - Bkz. "Samsung Tarama Yardımcısı ile Tarama", sayfa 243.
  - Bkz. "SmarThru 4 ile Tarama", sayfa 243.
  - Bkz. "SmarThru Office ile Tarama", sayfa 244.
- **WIA:** WIA, Windows Images Acquisition'ın kısaltmasıdır. Bu özelliği kullanmak için bilgisayarınızın makineye doğrudan bir USB kablosu ile bağlı olması gerekir (bkz. "WIA sürücüsünü kullanarak tarama", sayfa 242).
- **USB Bellek:** Belge tarayabilir ve taranmış görüntüyü bir USB bellek aygıtına kaydedebilirsiniz.
- **E-posta:** Taranmış görüntüyü bir e-posta eki olarak gönderebilirsiniz (Bkz. "E-postaya tarama", sayfa 240).
- **FTP/SMB:** Bir görüntüyü tarayıp FTP/SMB sunucuya yükleyebilirsiniz (bkz. "FTP/SMB sunucusuna tarama", sayfa 241).

Tarama özellikleri

Bilgisayardaki tarama ayarlarını yapma



Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

1 **Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi**'ni açın (bkz. "Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı", sayfa 270).

2 Uygun makineyi **Yazıcı Listesi** öğesinden belirleyin.

3 **PC'ye Tara Ayarları** menüsünü seçin.

4 İstediğiniz seçeneği seçin.

- **Tarama Etkinleştirme:** Cihaz üzerinde taramanın etkin olup olmadığını belirler.
- **Profil:** Seçilen cihaz üzerinde kaydedilen tarama profillerini görüntüler.
- **Temel** sekmesi**:** Genel tarama ve cihaz ayarları ile ilgili ayarları içerir.
- **Resim** sekmesi**:** Görüntülerin değiştirilmesi ile ilgili ayarları içerir.

5 **OK** düğmesine basın.

Ağa bağlı makineden tarama

Yazıcı sürücüsü tarama programını içerdiğinden yazıcı sürücüsünün bilgisayarınıza yazılım CD'sini kullanarak yüklendiğinden emin olun (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 29).

1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).

2 Kontrol paneli üzerinden (**Tara**) > **PC'ye Tara** > **Ağ PC'si** öğesini seçin.

Ya da dokunmatik ekrandan **Tara** > **Ağ PC'si** öğesini seçin.



Karşınıza **Yok** mesajı gelirse bağlantı noktasını kontrol edin.

3 Kayıtlı bilgisayar **ID** kodunuzu seçin ve gerekiyorsa **Şifre** girin.



- **ID**, **Samsung Kolay Yazdırma Yöneticisi** > Gelişmiş moda geç > **PC'ye Tara Ayarları** için kayıtlı tarama kimliği ile aynı kimliktir.
- **Şifre**, **Samsung Kolay Yazdırma Yöneticisi** > Gelişmiş moda geç > **PC'ye Tara Ayarları** için kayıtlı 4 haneli sayı parolasıdır.

4 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

5 Tarama işlemi başlar.

Taranan görüntü bilgisayarın **C:\Users\users name\Pictures\folder** klasöründe saklanır. İşletim sisteminize veya kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre kaydedilen klasör farklılık gösterebilir.

E-postaya tarama

Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Bir e-posta hesabını ayarlama

1 SyncThru™ Web Service açın (bkz. "SyncThru™ Web Service'ni kullanma", sayfa 267).

2 **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** ve **Giden Posta Sunucusu(SMTP)** öğelerini seçin.

3 IP adresini noktalı ondalık belirtim veya bir ana bilgisayar adı biçiminde girin.

4 1 ila 65535 arasında bir sunucu bağlantı noktası numarası girin.

5 Yetki istemek için **SMTP Yetkilendirme Gerektiriyor** öğesi yanındaki kutuyu işaretleyin.

6 SMTP sunucusunun oturum açma adını ve şifreyi girin.

7 **Uygula** tuşuna basın.

- SMTP sunucusunun yetkilendirme yöntemi POP3 before SMTP (SMTP'den önce POP3) ise **SMTP Yetkilendirmesinden önce POP Gerektiriyor** kutusuna onay işareti koyun.
- IP adresini ve port numarasını girin.

Tarama ve e-posta gönderme

1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).

2 Kontrol panelinden (tarama) > **Epostaya Tara** öğesini seçin.

Ya da dokunmatik ekrandan **Tara** > **E-posta Gndr** öğesini seçin.

3 SyncThru™ Web Service yapılandırması yaptıysanız oturum açma adı ve parolayı girin (bkz. "SyncThru™ Web Service'ni kullanma", sayfa 267).

4 Gönderenin ve alıcının e-posta adresini girin.



SyncThru™ Web Service üzerinde **Ayarlar** > **Tarama** > **E-postaya Tara** bölümünden **Kendinde Otomatik Gönder** seçeneğini etkinleştirerek kendinize e-posta gönderebilirsiniz.

5 E-posta konusu girin ve **OK** düğmesine basın.

6 Taranacak dosya biçimini seçin ve **OK**.

7 SMTP sunucusunun oturum açma adını ve şifreyi girin.

8 Makine taramaya ve ardından e-posta göndermeye başlayacaktır.

FTP/SMB sunucusuna tarama



Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

FTP/SMB sunucusu kurulumu

1 SyncThru™ Web Service açın (bkz. "SyncThru™ Web Service'ni kullanma", sayfa 267).

2 **Adres Defteri** > **Ayrı** > **Ekle** öğesini seçin.

3 **FTP Ekle** veya **SMB Ekle** yanındaki kutucuğu işaretleyin.

4 IP adresini noktalı ondalık belirtim veya bir ana bilgisayar adı biçiminde girin.

5 1 ila 65535 arasında bir sunucu bağlantı noktası numarası girin.

6 **Anonim** öğesinin yanındaki kutuyu işaretlediğinizde, sunucu yetkisiz kişilerin erişimine izin verir.

7 Oturum açma adını ve şifreyi girin.

8 Sunucunuz belirli bir alana katıldıysa alan adını girin, aksi halde SMB sunucusuna kayıtlı olan bilgisayarınızın adını girin.

9 Taranmış görüntüyü kaydetmek için yolu girin.



- Taranmış görüntünün kaydedileceği klasör kökte olmalıdır.
- Klasör özellikleri paylaşımlı olarak ayarlanmalıdır.
- Kullanıcı adınız, klasörü okuma ve yazma haklarına sahip olmalıdır.

10 **Uygula** tuşuna basın.

FTP/SMB sunucusuna tarama ve gönderme

1 Makinenizin ağa bağlandığından emin olun.

2 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).

3 (tara) > **SMB'ye Tara** veya **FTP'ye Tara** öğesini seçin.

Ya da dokunmatik ekrandan **Tara** > **SMB** veya **FTP** öğesini seçin.

4 İstediğiniz sunucuyu ve tarama biçimini seçin.

5 Makine taramaya başlar ve ardından taranmış görüntüyü belirlenen sunucuya gönderir.

Görüntü düzenleme programından tarama

Yazılımın TWAIN ile uyumlu olması halinde Adobe Photoshop gibi görüntü düzenleme yazılımındaki belgeleri tarayabilir ve içe aktarabilirsiniz. TWAIN uyumlu yazılımla tarama gerçekleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).

3 Adobe Photoshop gibi bir uygulama açın.

4 **Dosya** > **İçe Aktar** öğesini seçtikten sonra tarayıcı cihazını seçin.

5 Tarama seçeneklerini belirleyin.

6 Taramayı yapın ve taranmış görüntüyü kaydedin.

WIA sürücüsünü kullanarak tarama

Makineniz görüntüleri taramak için Windows Image Acquisition (WIA) sürücüsünü destekler. WIA, Microsoft Windows 7 tarafından sağlanan standart bileşenlerden biridir ve dijital fotoğraf makineleri ve tarayıcılarla çalışır. TWAIN sürücüsünün aksine WIA sürücüsü, görüntüleri taramanızı ve başka herhangi bir uygulama kullanmadan bunlar üzerinde kolaylıkla ayarlama yapmanızı sağlar:



WIA sürücüsü sadece USB bağlantı noktası ile Windows işletim sisteminde (Windows 2000 hariç) çalışır.

Tarama özellikleri

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).

3 **Başlat** > **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğesini seçin.

4 **Yazıcılar ve Fakslar**'da aygıt sürücüsü simgesine sağ tıklayın > **Taramayı Başlat** öğesini seçin.

5 **Yeni Tarama** uygulaması açılır.

6 Tarama tercihlerinizi seçin ve tercihlerinizin görüntüyü nasıl etkilediğini görmek için **Önizleme**'ye tıklayın.

7 Taramayı yapın ve taranmış görüntüyü kaydedin.

Samsung Tarama Yardımcısı ile Tarama



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- Samsung Tarama Yardımcısı programının OCR (Optik Karakter Okuyucu) özelliğini kullanabilirsiniz.

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).

3 **Başlat** > **Tüm programlar** > **Samsung Yazıcılar**'a tıklayın ve **Samsung Tarama Yardımcısı**'nı başlatın.



Yardım menüsünü seçin veya pencereden düğmesine tıklayın ve bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın.

4 Tarama seçeneklerini belirleyin.

5 **Scan** öğesine tıklayın.

SmarThru 4 ile Tarama

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- SmarThru 4 programının OCR (Optik Karakter Okuyucu) özelliğini kullanabilirsiniz.

Tarama özellikleri

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).

3 **SmarThru 4** simgesine çift tıklayın.

4 SmarThru belirir.

- **Tara:** Bir görüntüyü taramanıza ve bir uygulama veya klasörde kaydetmenize, e-postayla göndermenize ya da web sitesinde yayınlamanıza olanak verir.
- **Image:** Bir görüntüyü düzenlemenize ve seçilen bir uygulama veya klasöre göndermenize, e-postayla göndermenize ya da web sitesinde yayınlamanıza olanak verir.
- **Print:** Kaydettiğiniz görüntüleri yazdırabilirsiniz.



Yardım menüsünü seçin veya pencereden ? düğmesine tıklayın ve bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın.

5 **Scan to** düğmesine tıklayın.

6 Hedefi seçmek için **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR** veya **Web**'e tıklayın

7 Gerekirse, ayarları kişiselleştirmek için **Settings** öğesine tıklayın.

8 **Scan** öğesine tıklayın.

SmarThru Office ile Tarama



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- SmarThru Office kullanmak için, programı verilen CD'den manuel olarak yüklemelisiniz. **Gelişmiş Kurulum** > **Özel Yükleme** seçin ve yüklemek için SmarThru Office'e tıklayın.
- SmarThru Office programının OCR (Optik Karakter Okuyucu) özelliğini kullanabilirsiniz.

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).

3 **SmarThru Office** simgesine çift tıklayın.

4 **SmarThru Office** belirir.



Yardım menüsüne veya pencereden ? düğmesine tıklayın ve bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın.

5 **SmarThru Office** başlatıcısını etkinleştirmek için Windows görev çubuğunun tepsi alanında ( ) **SmarThru Office** simgesine tıklayın.

6 Tarama penceresini açmak üzere( ) tarama simgesine tıklayın.

7 **Scan Setting** penceresi açılır.

8 Tarama ayarlarını yapın ve **Scan** öğesine tıklayın.

Macintosh'da tarama

USB'ye bağlı makineden tarama

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).

3 **Applications**'ı başlatın ve **Image Capture**'a tıklayın.

No Image Capture device connected mesajı belirirse, USB kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın. Sorun devam ederse **Image Capture** yardımına bakın.

4 İstediğiniz seçeneği seçin.

5 Taramayı yapın ve taranmış görüntüyü kaydedin.

Tarama işlemi **Image Capture**'da yapılamıyorsa, Mac OS'u son sürüme yükseltin. **Image Capture** Mac OS X 10.4.7 veya daha yüksek bir sürümünde sorunsuz çalışır.

Ağa bağlı makineden tarama

Yalnızca ağ veya kablosuz modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

1 Makinenizin ağa bağlandığından emin olun.

2 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).

3 **Applications**'ı başlatın ve **Image Capture**'a tıklayın.

4 İşletim sistemine göre, aşağıdaki adımları takip edin.

- 10.4 için
  - Menü çubuğu üzerinden **Devices** > **Browse Devices** seçeneklerine tıklayın.

- TWAIN aygıtları seçeneğinde makinenizi seçin. **Use TWAIN software** onay kutusunun işaretli olduğundan emin olun.
- **Connect** öğesine tıklayın.

  Bir uyarı mesajı çıkarsa, bağlantı noktasını seçmek için **Change Port..** öğesine tıklayın veya TWAIN UI çıkarsa, **Preference** sekmesinden **Change Port..** öğesine tıklayarak yeni bir bağlantı noktası seçin.

• 10.5 için

- Menü çubuğu üzerinden **Devices** > **Browse Devices** seçeneklerine tıklayın.
- **Bonjour Devices** bölümünde makinenizin yanındaki **Connected** onay kutusunun işaretli olduğundan emin olun.
- TWAIN kullanarak tarama yapmak istiyorsanız, yukarıda açıklanan Mac OS X 10.4 adımlarına başvurun.

• 10.7 için, **SHARED** altında cihazınızı seçin.

5 Bu program üzerinde tarama seçeneklerini ayarlayın.

6 Taramayı yapın ve taranmış görüntüyü kaydedin.



- Tarama işlemi Image Capture'da yapılamıyorsa, Mac OS'u son sürüme yükseltin. Image Capture Mac OS X 10.4.7 veya daha yüksek bir sürümünde sorunsuz çalışır.
- Daha fazla bilgi için, **Image Capture** yardımına bakın.
- Ayrıca Adobe Photoshop gibi TWAIN uyumlu yazılımlar kullanarak da tarama yapabilirsiniz.

Linux’ta tarama

Tarama

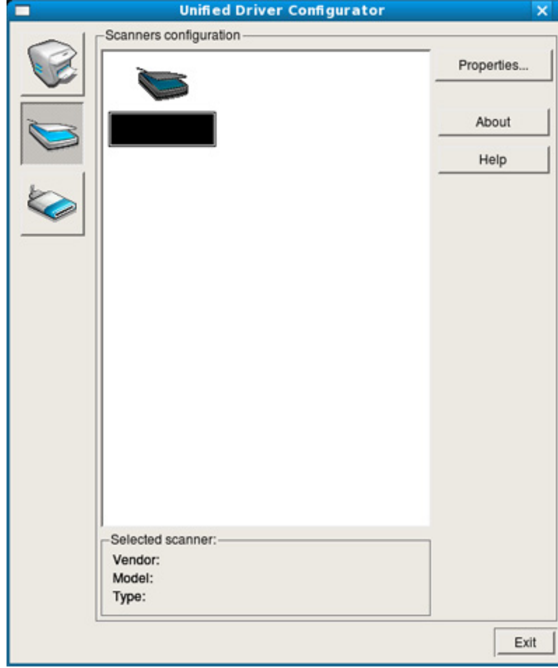
1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Masaüstünüzdeki **Unified Driver Configurator** simgesine çift tıklayın.

3 Tarayıcı Yapılandırmasına geçmek için düğmesine tıklayın.

Tarama özellikleri

4 Listede tarayıcıyı seçin.

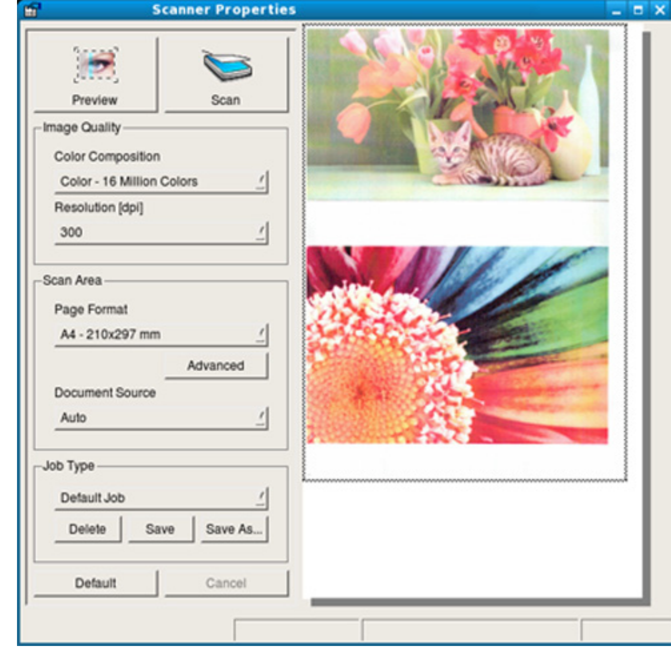


5 **Properties** öğesine tıklayın.

6 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53).

7 **Scanner Properties** penceresinden **Preview** seçeneğine tıklayın.

8 Belge taranır ve **Preview Pane** bölmesinde görüntü önizlemesi görünür.



9 **Preview Pane** bölmesinde taranacak görüntü alanını ayarlamak için işaretçiyi sürükleyin.

10 İstediğiniz seçeneği seçin.

11 Taramayı yapın ve taranmış görüntüyü kaydedin.

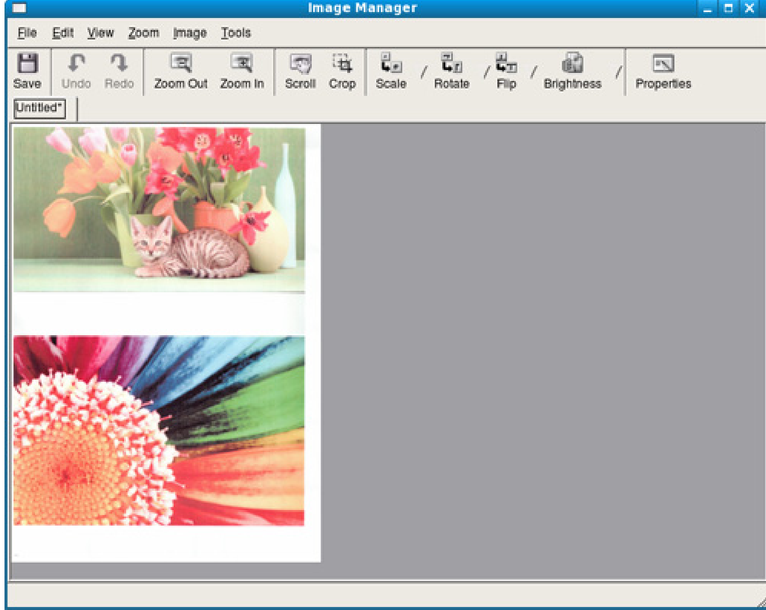


Daha sonra kullanmak üzere, tarama ayarlarınızı farklı kaydedebilir ve **Job Type** açılır listesine ekleyebilirsiniz.

Tarama özellikleri

Görüntüyü Image Manager ile düzenleme

Image Manager (Görüntü Yöneticisi) uygulaması, taranmış görüntünüzü düzenlemek için menü komutları ve araçları sağlar.



Faks özellikleri



- Temel faks özellikleri için, Temel Kılavuz bakınız (bkz. "Temel faks", sayfa 67).
- Bu işlev SCX-470x Series için geçerli değildir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Otomatik tekrar arama

Faks gönderirken aradığınız numara meşgulse ya da cevap vermiyorsa, makine otomatik olarak numarayı yeniden çevirir. Tekrar arama süresi ülkelerin varsayılan fabrika ayarlarına göre değişir.

Ekranda **TkrAra.TkrDene?** göründüğünde numarayı hemen çevirmek için (**Başlat**) düğmesine basın. Otomatik tekrar aramayı iptal etmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Tekrar arama denemeleri arasındaki süreyi ve tekrar arama denemelerinin sayısını değiştirmek için.

1. Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Gönderme** düğmesine basın.
2. İstediğiniz **Tkr Ara. Sayi** veya **Yen. Ara.Şarti**'ni seçin.
3. İstediğiniz seçeneği seçin.

Faks numarasını yeniden çevirme

1. Kontrol panelinden (**Tekrar Ara/Dur**) düğmesine basın.
2. İstediğiniz faks numarasını seçin.

   En son gönderilen on faks numarası ile on alınan Arayan Kimliği gösterilir.
3. Belge besleyiciye bir orijinal yerleştirdiğinizde makine otomatik olarak gönderime başlar.

   Bir orijinal tarayıcı camının üzerine yerleştirilirse, başka bir sayfa eklemek için **Evet** seçeneğini tercih edin. Başka bir orijinal yerleştirin ve **Tamam** düğmesine basın. İşlemi tamamladığınızda, **Başka Sayfa?** görüntülenince **Hayir** seçeneğine basın.

İletimi onaylama

Orijinalinizin son sayfası başarılı biçimde gönderildiğinde, makineniz uyarı verir ve hazır moduna döner.

Faks gönderilirken herhangi bir sorun meydana geldiğinde, ekranda bir hata mesajı görüntülenir. Bir hata mesajı alırsanız, mesajı silmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın ve faksı yeniden göndermeyi deneyin.

Faks özellikleri



Makinenizi, her faks gönderme işleminden sonra otomatik olarak bir onay raporu yazdıracak şekilde ayarlayabilirsiniz. Kontrol panelinden  (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Gönderme** > **Gönderi. Rapor** düğmesine basın.

Bilgisayardan faks gönderme



Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Makineyi kullanmadan bilgisayarınızdan faks gönderebilirsiniz.

Bilgisayarınızdan faks gönderebilmek için **Samsung Network PC Fax** programı kurulu olmalıdır. Bu program, yazıcı sürücüsünü kurduğunuzda yüklenecektir.

1 Göndermek istediğiniz belgeyi açın.

2 **Yazdır** seçeneğini **Dosya** menüsünden seçin.

Yazdır penceresi görüntülenir. Kullandığınız uygulamaya bağlı olarak biraz farklı görünebilir.

3 **Yazdır** penceresinden **Samsung Network PC Fax**'ı seçin.

4 **Yazdır** veya **Tamam**'ı tıklatın.

5 Alıcıların numaralarını girin ve seçeneği seçin



Yardım menüsünü seçin veya pencereden düğmesine tıklayın ve bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın.

6 **Send** düğmesini tıklatın.

Faks özellikleri

Faks iletimini geciktirme

Makinenizi, faksı daha sonra, siz yokken gönderecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Bu özelliği kullanarak renkli bir faks gönderemezsiniz.

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.
2. Kontrol panelindeki (faks) düğmesine basın.
3. Faks gereksinimlerinize göre çözünürlüğü ve koyuluğu ayarlayın.
4. Kontrol paneli üzerinden (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Gecikm. Gönd.**'i seçin.

   Ya da dokunmatik ekrandan **Faks** > **Gecikmeli Gönderme** > **Kime** düğmesine basın.
5. Alıcı faks makinesinin numarasını girin ve **OK** düğmesine basın.
6. Ekranda, belgenin gönderileceği diğer faks numarasını girmeniz istenir.
7. Daha fazla faks numarası girmek için **Evet** vurgulandığında **Tamam** düğmesine basın ve 5. adımı tekrar edin.



- Maksimum 10 numara ekleyebilirsiniz.
- Bir grup arama numarası girdikten sonra, artık başka bir grup arama numarası giremezsiniz.

8. İşin adını ve saatini girin.



Geçerli saatten daha erken bir saat ayarlarsanız, faks ertesi gün o saatte gönderilir.

9. Orijinal, iletimden önce belleğe taranır.

   Makine hazır moduna geçer. Ekranda, hazır modunda olduğunuz ve bir gecikmeli faksın ayarlandığı gösterilir.



Gecikmeli faks işlerinin listesini kontrol edebilirsiniz.

Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Rapor** > **Programlanmış İşler** öğesine basın.

Faks özellikleri

Kayıtlı faksa belge ekleme

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.
2. Kontrol panelindeki (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Sayfa Ekle** seçeneğine basın.
3. Faks işini seçin ve **OK** düğmesine basın.

   İşlemi tamamladığınızda, **Başka Sayfa?** görüntülenince **Hayir** seçeneğine basın. Makine, orijinali tarayarak belleğe aktarır.
4. Hazır moduna dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Kayıtlı faks işinin iptal edilmesi

1. Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Işi Iptal Et** seçeneğine basın.
2. İstediğiniz faks işini seçin ve **OK** tuşuna basın.
3. **Evet** vurgulandığında **OK** düğmesine basın.

   Seçilen faks bellekten silinir.
4. Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Öncelikli faks gönderme

Bu işlev, ayarlanmış işlemlerin yerine yüksek öncelikli bir faksı göndermek gerektiğinde kullanılır. Orijinal, belleğe taranır ve geçerli işlem tamamlandığında hemen iletilir.

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.
2. Kontrol panelinden **(Faks)** > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Öncelik.Gönd.** öğesine basın.

   Ya da dokunmatik ekrandan **Faks** > **Öncelikli Gönder** > **Kime** düğmesine basın.
3. Hedef faks numarasını girin ve **OK** tuşuna basın.
4. İşin adını girin ve **OK** düğmesine basın.
5. Bir orijinal tarayıcı camının üzerine yerleştirilirse, başka sayfalar eklemek için **Evet** seçeneğini tercih edin. Başka bir orijinal yerleştirin ve **Tamam** düğmesine basın.

   İşlemi tamamladığınızda, **Başka Sayfa?** görüntülenince **Hayir** seçeneğine basın.

   Makine taramaya ve hedeflere faks göndermeye başlar.

Faks özellikleri

Gönderilmiş bir faksı başka bir hedefe iletme

Makineyi, alınan veya gönderilen faksı, faks, e-posta veya sunucu yoluyla başka bir alıcıya iletmek üzere ayarlayabilirsiniz. Ofisin dışındaysanız ve faks almanız gerekiyorsa, bu özellik kullanışlı olabilir.



- Faksı e-postaya yönlendirdiğinizde öncelikle SyncThru™ Web Service içinde posta sunucusu ve IP adresi ayarını yapmalısınız (bkz. "SyncThru™ Web Service'ni kullanma", sayfa 267).
- Renkli faks gönderseniz ya da alsanız da, veriler gri tonlamalı olarak aktarılır.

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.
2. Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Ileti** > **Faks** > **Gönderim Ilet** > **Açik** öğesine basın.

   Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Faks Ayarlari** > **İlet** > **Faks**, **E-posta** veya **Sunucu** > **Gönder Ilet** > **Açik** tuşuna basın.



Ileti seçenekleri, modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak geçerli olmayabilir (bkz."Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).

3. Hedef faks numarasını, e-posta adresini veya sunucu adresini girin ve **OK** tuşuna basın.
4. Hazır moduna dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

   Sonraki gönderilmiş fakslar belirtilen faks makinesine gönderilecektir.

Alınan faksı yönlendirme

Makineyi, alınan veya gönderilen faksı, faks, e-posta veya sunucu yoluyla başka bir alıcıya iletmek üzere ayarlayabilirsiniz. Ofisin dışındaysanız ve faks almanız gerekiyorsa, bu özellik kullanışlı olabilir.



Renkli faks gönderseniz ya da alsanız da, veriler gri tonlamalı olarak aktarılır.

Faks özellikleri

1 Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Ileti** > **Faks**, **E-posta** veya **Sunucu** > **Al İlet** > **Ileti** öğesine basın.

Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Faks Ayarlari** > **İlet** > **Faks**, **E-posta** veya **Sunucu** > **Al Ilet** > **Açik** tuşuna basın.



Ileti seçenekleri, modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak geçerli olmayabilir (bkz."Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).

2 Faks yönlendirme tamamlandığında bir faks çıktısı almak üzere makineyi ayarlamak için, **Ilet&Yazdir** düğmesini seçin.

3 Hedef faks numarasını, e-posta adresini veya sunucu adresini girin ve **OK** tuşuna basın.

4 Başlangıç saati ve bitiş saatini girin ve **OK** düğmesine basın.

5 Hazır moduna dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Sonraki gönderilmiş fakslar belirtilen faks makinesine gönderilecektir.

Sayfanın her iki tarafının faksla gönderilmesi



- Bu sadece orijinalleri belge besleyicisine yüklediğinizde kullanılabilir.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.

2 Kontrol panelinden (faks) > **Çift Taraflı** düğmesine basın.

Ya da dokunmatik ekrandan **Faks** seçin > İstediğiniz menüyü seçin > Alt-menülerden **Çift Tarafli** seçin.

- **Kapali:** Normal modda faks gönderir.
- **2 Tarafi:** Orijinalin her iki tarafını faksla gönderir.
- **2->1Tar.DÖND2:** Orijinalin her iki tarafını da faksla gönderir ve her birini ayrı bir yaprağa basar, fakat çıktının arka tarafındaki bilgi 180° döndürülür.

3 **OK** düğmesine basın.

Faks özellikleri

Bilgisayardan faks alma



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- Bu özelliği kullanmak için, seçeneği kontrol paneli üzerinden ayarlayın:

  Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Ileti** > **PC**> **Açik** öğesine basın.

  Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Snrk** > **Faks Ayarlari** > **İlet** > **PC** > **Açik** tuşuna basın.

1 Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi programını açın.

2 Uygun makineyi **Yazıcı Listesi** öğesinden belirleyin.

3 **Fakstan PC'ye Ayarları** menüsünü seçin.

4 Faks ayarlarını değiştirmek için **Faks Alımını Ayarla** seçeneğini kullanın.

- **Aygıttan Faks Almayı Etkinleştir :** Kullanıp kullanmamayı tercih edebilirsiniz.
- **Resim Türü:** Alınan faksları PDF veya TIFF'e dönüştürebilirsiniz.
- **Konumu Kaydet:** Dönüştürülen faksların kaydedileceği konumu seçmenizi sağlar.
- **Önek:** Dosya veya klasör düzenini önek olarak seçer.
- **Alınan faksı yazdır:** Faksı aldıktan sonra, alınan faksın yazdırma bilgilerini ayarlar.
- **Tamamlandığında bana bildir:** Faks alındığını bildirmek için bir açılır pencere görüntüler.
- **Varsayılan uygulama ile aç:** Faksı aldıktan sonra, varsayılan uygulamayla açar.
- **Hiçbiri:** Bir faks alındıktan sonra, makine kullanıcıya haber vermez veya uygulamayı açar.

5 **OK** düğmesine basın.

Faks özellikleri

Alım modlarının değiştirilmesi

1 Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Alma** > **Alim Modu** düğmesine basın.

Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Snrk** > **Varsayilan Ayar** > **Faks Varsayilan** > **Ortak** > **Alma Modu** öğesini seçin.

2 İstediğiniz seçeneği seçin.

- **Faks:** Gelen faks aramasını yanıtlar ve hemen faks alım moduna geçer.
- **Tel:** (**Arama**) ve ardından **Başlat** tuşuna basma yoluyla faksı alır.
- **Telskr./Faks:** Makinenize bir telesekreter eklendiği durum içindir. Gelen çağrıları makineniz yanıtlar ve arayan kişi telesekretere mesaj bırakabilir. Faks makinesi hatta bir faks tonu algılarsa, makine otomatik olarak faksı almak için Faks moduna geçer.



Telskr./Faks modunu kullanmak için, makinenizin arkasındaki EXT soketine bir telesekreter bağlayın.

- **DRPD:** Ayırt Edici Zil Düzeni Algılama (DRPD) özelliğini kullanarak gelen aramayı alabilirsiniz. Ayırt Edici Zil, kullanıcının birden fazla telefon numarasını tek bir telefon hattından yanıtlamasını sağlayan bir telefon şirketi servisidir. Daha fazla bilgi için bkz. "DRPD modunu kullanarak faksların alınması", sayfa 257.



Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir.

3 **Tamam** düğmesine basın.

4 Hazır moduna dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Telefon modunda elle alma

Bir faks tonu duyduğunuzda (**Arama**) düğmesine ve ardından (**Başlat**)'a basarak bir faks çağrısı alabilirsiniz. Makineniz ahizeli ise, ahizeyi kullanarak gelen aramaları cevaplayabilirsiniz (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Faks özellikleri

Telesekreter/Faks modunda alım

Bu modu kullanmak için, makinenizin arkasındaki EXT soketine bir telesekreter bağlamalısınız. Arayan taraf bir mesaj bırakırsa, telesekreter mesajı kaydeder. Makineniz hatta bir faks tonu algılarsa, otomatik olarak faksı almaya başlar.



- Makinenizi bu moda ayarladıysanız ve telesekreteriniz kapalıysa ya da EXT soketine bağlı bir telesekreter yoksa, telefon belirli bir sayıda çaldıktan sonra makineniz otomatik olarak faks moduna girer.
- Telesekreter kullanıcı tanımlı zil sayacına sahipse, makineyi gelen çağrıları 1 zilde cevaplayacak şekilde ayarlayın.
- Makine Tel modundaysa, telesekreteri faks makinesinden çıkarın veya kapatın. Aksi durumda, telesekreterden giden mesaj telefon görüşmenizi kesecektir.

Dahili telefonla faks alma

EXT soketine bağlı bir dahili telefon kullanıyorsanız, faks makinesine gitmeye gerek kalmadan telefonda konuştuğunuz kişiden faks alabilirsiniz.

Dahili telefonuna arama geldiğinde ve faks tonu işittiğinizde, dahili telefondan ***9*** tuşlarına basın. Makine faksı alır.

9, fabrikada ayarlanmış uzaktan alım kodudur. Baştaki ve sondaki yıldız işaretleri sabittir, ancak ortadaki sayıyı istediğiniz başka bir sayıyla değiştirebilirsiniz.



EXT soketine bağlı bir telefonda konuşurken, kopyalama ve tarama özellikleri kullanılamaz.

DRPD modunu kullanarak faksların alınması

Ayırt Edici Zil, kullanıcının birden fazla telefon numarasını tek bir telefon hattından yanıtlamasını sağlayan bir telefon şirketi servisidir. Bu özelliği çoğunlukla birçok farklı istemci için telefonlara yanıt veren ve telefona uygun bir biçimde yanıt vermek için hangi numaradan arama yapıldığını bilmesi gereken yanıtlama hizmetleri kullanır.

1. Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Alma** > **DRPD Modu** > **ÇalmaBekleniyor** öğesini seçin.

   Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Snrk** > **Varsayilan Ayar** > **Faks Varsayilan** > **Ortak** > **Alma Modu** > **DRPD** öğesini seçin.

2. Faks numaranızı başka bir telefon hattından arayın.

Faks özellikleri

3 Makineniz çalmaya başladığında telefonu yanıtlamayın. Makinenin zil düzenini öğrenmesi için birkaç kez çalması gerekir.

Makine öğrenme işlemini tamamladığında, ekranda **Tamamlandi DRPD Kurulumu** mesajı görüntülenir. DRPD kurulumu yapılamazsa, **DRPD Zil Hatasi** mesajı görünür.

4 DRPD göründüğünde **OK** düğmesine basın ve 2. adımdan devam edin.



- Faks numaranızı değiştirdiğinizde ya da makineyi başka bir telefon hattına bağladığınızda DRPD'nin yeniden ayarlanması gerekir.
- DRPD kurulduktan sonra, makinenin faks tonuyla yanıtladığını doğrulamak için faks numaranızı yeniden arayın. Ardından aynı hatta atanmış başka bir numarayı arayarak, aramanın EXT soketine takılı harici telefon ya da telesekretere yönlendirildiğini kontrol edin.

Güvenli alım modunda alma



Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Aldığınız fakslara yetkisiz kişilerin erişmesini önlemeniz gerekebilir. Güvenli alım modunu açtığınızda, gelen tüm fakslar belleğe gider. Gelen faksları parola girerek yazdırabilirsiniz.



Güvenli alım modunu kullanmak için, kontrol paneli üzerinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Güvenli Alim** seçeneği ile menüyü etkinleştirin.

Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Snrk** > **Faks Ayarlari** > **Güvenli Alim** öğesini seçin.

Alınan faksları yazdırma

1 Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Özelli.** > **Güvenli Alim** > **Yazdir** öğesini seçin.

Ya da dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Snrk** > **Faks Ayarlari** > **Güvenli Alim Yazdir** öğesini seçin.

2 Dört basamaklı parolayı girin ve **OK** düğmesine basın.

3 Makine, bellekte saklanan tüm faksları yazdırır.

Faks özellikleri

Kağıdın her iki yüzüne faks yazdırma

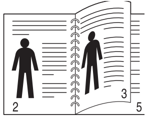


- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

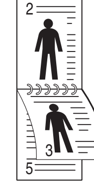
1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.

2 Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Alma** > **ÇiftTaraf Bas.** düğmesine basın.

- **Kapali:** Normal modda yazdırır.
- **Uzun Kenar:** Kitap gibi okunacak sayfalar yazdırır.



- **Kisa Kenar:** Not defteri gibi çevrilerek okunacak sayfalar yazdırır.



3 **OK** düğmesine basın.

4 Hazır moduna dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Faksları belleğe alma

Makineniz birden fazla görevi aynı anda yerine getirebildiğinden, siz kopyalama yaparken veya yazdırırken de faks alabilir. Kopyalama yaparken veya yazdırma sırasında faks alırsanız, makineniz gelen faksları belleğinde saklar. Daha sonra, kopyalama veya yazdırma işiniz biter bitmez faksı otomatik olarak yazdırır.



Faks alındı ise ve yazdırılıyorsa, diğer kopyalama ve yazdırma işleri aynı anda işleme alınamaz.

Faks özellikleri

Gönderilmiş faks raporunu otomatik olarak yazdırma

Makineyi saat ve tarihler dahil olmak üzere, önceki yaklaşık 50 iletişim işlemi hakkında ayrıntılı bilgiler içeren bir rapor yazdıracak şekilde ayarlayabilirsiniz.

1 Kontrol panelinden (faks) > (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Otomatik Rapor** > **Açik** düğmesine basın.

2 Hazır moduna dönmek için (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Paylaşılan klasör özelliklerini kullanma

Bu özellik, makine belleğini paylaşılan klasör olarak kullanmanıza olanak sağlar. Bu özelliğin avantajı, paylaşılan klasörü bilgisayarınızın penceresi yoluyla rahatça kullanabilmenizdir.



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- Bu özelliği, yığın bellek aygıtı bulunan modellerde kullanabilirsiniz (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).
- Yönetici, kullanıcı erişimini kısıtlamak için Kimlik ve parola belirleyebilir ve ayrıca maksimum eşzamanlı kullanıcı sayısını ayarlayabilir.

Paylaşılan klasör oluşturma

1. Bilgisayardan Windows Explorer penceresini açın.
2. Adres alanına yazıcının **\\[ip adresi]'ni** (örneğin: \\169.254.133.42) girin ve Enter tuşuna basın ya da **Git** seçeneğine tıklayın.
3. **nfsroot** dizini altında yeni bir klasör oluşturun.

Paylaşılan klasörü kullanma

Paylaşılan klasörü aynen normal bir bilgisayar gibi kullanabilirsiniz. Klasör veya dosyayı normal bir Windows klasörü gibi oluşturun, düzenleyin veya silin. Ayrıca taranmış verilerinizi paylaşılan klasörde saklayabilirsiniz. Paylaşılan klasörde saklanan dosyaları doğrudan yazdırabilirsiniz. TIFF, BMP, JPEG ve PRN dosyalarını yazdırabilirsiniz.

Bellek/sabit sürücü özelliklerini kullanma



Bu özelliği, yığın bellek aygıtı (HDD) veya bellek bulunan modellerde kullanabilirsiniz (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).

İsteğe bağlı belleği ayarlama

Yazıcı sürücüsünden

İsteğe bağlı belleği taktıktan sonra, bir işi kontrol etme ve özel bir işin yazdırılmasının **Yazdır** penceresinde belirtilmesi gibi gelişmiş özellikleri kullanabilirsiniz. **Özellikler** veya **Tercih** bölümünü seçin ve yazdırma modunu yapılandırın.

Kontrol panelinden

Makinenizde isteğe bağlı bellek veya isteğe bağlı sabit sürücü varsa, bu özellikleri (**Menü**) düğmesi > **Sistem Kurulum** > **Iş Yönetimi** bölümünden kullanabilirsiniz.

- **Aktif Iş:** Yazdırılmayı bekleyen tüm yazdırma işleri yazıcıya gönderdiğiniz sırayla etkin iş kuyruğu seçeneğinde listelenir. Yazdırmadan önce bir işi kuyruktan silebilir veya daha sonra yazdırılacak şekilde bir işi ayarlayabilirsiniz.
- **Dosya Ilkesi:** İsteğe bağlı bellek vasıtasıyla işe devam etmeden önce dosya adı oluşturma ilkesini seçebilirsiniz. Yeni bir dosya adı girdiğinizde isteğe bağlı bellekte zaten aynı ad mevcutsa, bu adı değiştirebilir veya üzerine yazabilirsiniz.
- **Kayitli Iş:** Kaydedilen bir işi yazdırabilir veya silebilirsiniz.



- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Sabit sürücüyü yükledikten sonra, önceden tanımlanmış belge şablonlarını (**Menü**) düğmesi > **Sistem Kurulum** > **Form Menüsü** bölümünden de yazdırabilirsiniz.



5. Yararlı Yönetim Araçları

Bu bölümde makinenizi kullanırken kapasitesinden tam anlamıyla faydalanabilmeniz için sağlanan yönetim araçları sunulmaktadır.

Easy Capture Manager



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7).

Ekranınızı yakalayın ve Print Screen tuşuna basarak Easy Capture Manager 'ı başlatın. Buradan yakalanan ekranı aynen veya üzerinde düzenleme yaparak kolayca yazdırabilirsiniz.

Samsung AnyWeb Print



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Sadece Windows ve Macintosh işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7).

Bu araç size, normal programı kullanmanıza kıyasla Windows Internet Explorer sayfalarını daha kolay ekran yakalama, önizleme, düzenleme ve yazdırma olanağı sağlar. Aracın indirilebileceği web sitesine bağlanmak için, **Başlat** > **Tüm programlar** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** öğesini tıklatın.

Easy Eco Driver



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7).

Easy Eco Driver ile, kağıt ve toner tasarrufu yapmak için yazdırmadan önce Eko özelliklerini uygulayabilirsiniz. Bu uygulamayı kullanmak için, yazıcı özellikleri bölümündeki **Yazdırma işinden önce Easy Eco Driver'ı başlat** onay kutusu işaretlenmelidir.

Easy Eco Driver aynı zamanda görüntü ve metinlerin kaldırılması, yazı tiplerinin değiştirilmesi, vb. gibi basit düzenlemeler yapmanızı sağlar. Sık kullanılan ayarları ön ayar olarak kaydedebilirsiniz.

Kullanımı:

1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.

2 Belgeyi yazdırın.

Bir önizleme penceresi görüntülenir.

3 Belgeye uygulamak istediğiniz seçenekleri seçin.

Uygulanan özelliklerin önizlemesini görebilirsiniz.

4 **Yazdır** düğmesini tıklatın.

SyncThru™ Web Service'ni kullanma



- SyncThru™ Web Service için minimum gereksinim Internet Explorer 6.0 ya da daha yükseğidir.
- Bu kullanım kılavuzundaki SyncThru™ Web Service açıklaması, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Yalnızca ağ modelinde (bkz "Yazılım", sayfa 7).

SyncThru™ Web Service Erişimi

1 Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın.

Adres alanına yazıcınızın makine IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2 Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

SyncThru™ Web Service'de Oturum Açma.

SyncThru™ Web Service içinde seçenekleri yapılandırmadan önce yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Oturum açmadan da SyncThru™ Web Service uygulamasını kullanabilirsiniz ancak bu durumda **Ayarlar** ve **Güvenlik** sekmelerine erişiminiz olmaz.

1 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.

2 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın.

- **Kimlik No: admin**
- **Parola: sec00000**

SyncThru™Web Service genel bakış



Bilgi | Ayarlar | Güvenlik | Bakım



Kullandığınız modele bağlı olarak bazı sekmeler görüntülenmeyebilir.

SyncThru™ Web Service'ni kullanma

Bilgi sekmesi

Bu sekme size makineniz hakkında genel bilgiler verir. Kalan toner miktarı gibi belirli durumları denetleyebilirsiniz. Ayrıca hata raporu gibi raporlar da yazdırabilirsiniz.

- **Etkin Uyarılar:** Makinede ortaya çıkan uyarıları ve bunların şiddetini gösterir.
- **Sarf Malzemeleri:** Kaç sayfa yazdırıldığını ve kartuşta kalan toner miktarını gösterir.
- **Kullanim Sayaçlari:** Baskı türüne göre kullanım sayısını gösterir: tek taraflı ve çift taraflı.
- **Geçerli Ayarlar:** Makine ve ağ bilgilerini gösterir.
- **Bilgiyi Yazdır:** Sistemle ilgili raporlar, e-posta adresleri ve yazı tipi raporları gibi raporlar yazdırır.

Ayarlar sekmesi

Bu sekme makineniz ve ağınız tarafından sağlanan yapılandırmaları belirleyebilmenizi sağlar. Bu sekmeyi görüntülemek için yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

- **Makine Ayarları** sekmesi**:** Makinenizde verilen seçenekleri ayarlar.
- **Ağ Ayarları** sekmesi**:** Ağ ortamı için seçenekleri gösterir. TCP/IP ve ağ protokolleri gibi seçenekleri belirler.

Güvenlik sekmesi

Bu sekme, sistem ve ağ güvenlik bilgilerini ayarlamanıza olanak tanır. Bu sekmeyi görüntülemek için yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

- **Sistem Güvenliği:** Sistem yöneticisi bilgilerini ayarlar ve ayrıca makine özeliklerini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
- **Að Güvenliği:** HTTP', IPSec, IPv4/IPv6 filtreleme, 802.1x, Kimlik Doğrulama sunucuları için ayarları belirler.
- **Kullanıcı Erişim Kontrolü:** Kullanıcıları görevlerine göre çeşitli gruplara sınıflandırabilir. Her bir kullanıcının yetkisi, kimlik doğrulaması ve hesabı grubun görev tanımlamasına göre kontrol edilecektir.

Bakım sekmesi

Bu sekme, ürün yazılımını yükselterek ve e-posta gönderimi için iletişim bilgilerini ayarlayarak makinenizin bakımına olanak tanır. Ayrıca Samsung web sitesine bağlanabilir ya da **Bağlantı** menüsünü seçerek sürücüleri indirebilirsiniz.

- **Ürün Bilgisini Yükseltme:** Makinenizin ürün bilgisini yükseltir.
- **İrtibat Bilgisi:** İletişim bilgilerini gösterir.
- **Bağlantı:** İndirme yapabileceğiniz ya da bilgi kontrol edebileceğiniz faydalı siteleri gösterir.

SyncThru™ Web Service'ni kullanma

E-posta bildirim ayarları

Bu seçeneği ayarlayarak makinenizin durumu hakkında e-posta alabilirsiniz. IP adresi, ana bilgisayar adı, e-posta adresi ve SMTP sunucu bilgileri gibi bilgileri ayarlanarak, makine durumu (toner kartuşunun kalan ömrü veya makine hatası) otomatik olarak belirli kişilerin e-postasına gönderilir. Bu seçenek makine yöneticisi tarafından daha sık kullanılır.

1. Windows üzerinde bir web tarayıcısını, örneğin Internet Explorer, çalıştırın.

   Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2. Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

3. **Ayarlar** sekmesinden, **Makine Ayarları** > **E-posta Bildirimi** öğelerini seçin.



Giden sunucu ortamını yapılandırmadıysanız, e-posta bildirimini ayarlamadan önce ağ ortamını yapılandırmak için **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** > **Giden Posta Sunucusu(SMTP)** seçeneğine gidin.

4. **E-posta Bildirimi** kullanmak için **Etkinleştir** onay kutusunu seçin.

5. E-posta bildirim kullanıcısı eklemek için **Ekle** düğmesini tıklatın.

   Uyarılarını almak istediğiniz bildirim öğeleri ile birlikte alıcının adını ve e-posta adreslerini belirleyin.

6. **Uygula** öğesini tıklatın.



Güvenli duvarı etkinse e-posta başarılı bir şekilde gönderilmeyebilir. Bu durumda, ağ yöneticisiyle temasa geçin.

Sistem yöneticisi bilgilerinin belirlenmesi

E-posta bildirim seçeneğinin kullanımı için bu ayar gereklidir.

1. Windows üzerinde bir web tarayıcısını, örneğin Internet Explorer, çalıştırın.

   Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2. Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

3. **Güvenlik** sekmesinden, **Sistem Güvenliği** > **Sistem Yöneticisi** öğesini seçin

4. Yöneticinin adını, telefon numarasını, yerini ve e-posta adresini girin.

5. **Uygula** öğesini tıklatın.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Sadece Windows ve Macintosh işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Windows için, Internet Explorer 6.0 ya da daha üst sürümü Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi için minimum gereksinimdir.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Samsung makine ayarlarını tek bir yerde toplayan bir uygulamadır. Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi cihaz ayarları ve yazdırma ortamları, ayarları/eylemleri ve başlatma gibi seçenekleri bir araya getirmektedir. Tüm bu özellikler, Samsung makinenizi uygun biçimde kullanmanız için kolaylık sağlamaktadır. Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi kullanıcının seçim yapabileceği iki farklı kullanıcı arabirimi sunmaktadır: temel kullanıcı arabirimi ve gelişmiş kullanıcı arabirimi. İki arabirim arasında geçiş yapmak kolaydır: sadece bir düğmeye basmanız yeterlidir.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi'ni anlama

Programı açmak için:

Windows için,

Başlat > **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi** > **Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi** öğesini seçin.

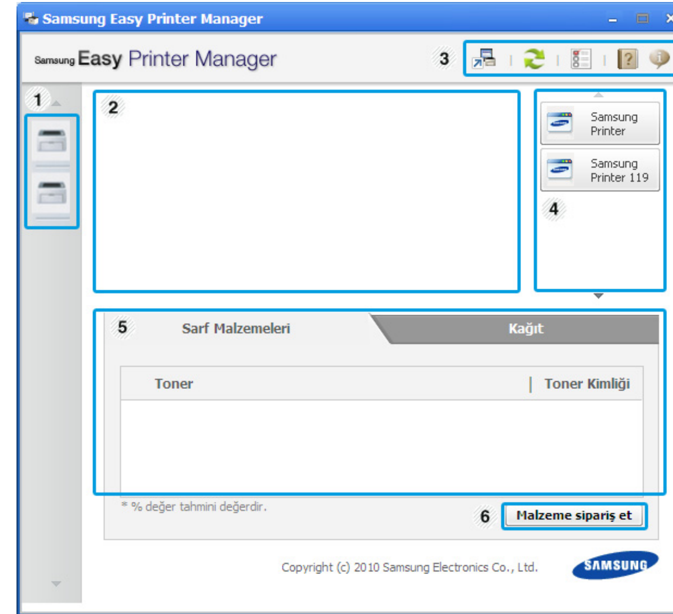
Macintosh için,

Applications klasörü > **Samsung** klasörü > **Samsung Easy Printer Manager**'ı açın.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi arabirimi, aşağıdaki tabloda açıklandığı şekilde çeşitli temel bölümlerden oluşur:



Ekran resmi kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.



1	Yazıcı listesi	Yazıcı Listesi, bilgisayarınızda yüklü yazıcıları ve ağ sihirbazı ile eklenen ağ yazıcılarını görüntüler (sadece Windows).

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı

2	Yazıcı bilgisi	Bu alanda makinenizle ilgili genel bilgiler sunulmaktadır. Makinenin model ado, IP adresi (veya Port adı) ve makine durumu gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz. Çevrimiçi **Kullanıcı Kılavuzu**’nu inceleyebilirsiniz. **Sorun Giderme düğmesi:** Bu düğme, hata oluştuğunda **Sorun Giderme Kılavuzu**’ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan gerekli bölümü açabilirsiniz.
3	**Uygulama bilgisi**	Gelişmiş ayarlar, tercih, yardım ve hakkında gibi yerlere bağlantılar içerir. düğmesi, kullanıcı arabirimini **gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimine** çevirmek için kullanılır. (bkz. "Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi", sayfa 271).
4	Hızlı Bağlantılar	Makinenin özel işlevleri için **Hızlı Bağlantılar** görüntülenir. Bu bölüm ayrıca gelişmiş ayarlardaki uygulamalara bağlantılar içerir. Makinenizi ağa bağlarsanız, SyncThru™ Web Service simgesi etkin duruma gelir.
5	İçindekiler alanı	Seçilen makine, kalan toner seviyesi ve kağıt ile ilgili bilgileri görüntüler. Bilgiler seçilen makineye göre farklılık gösterir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
6	Malzeme sipariş et	Sarf malzemeleri sipariş penceresinden **Sipariş** düğmesine tıklayın. Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.



Yardım menüsünü seçin veya pencereden düğmesine tıklayın ve bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın.

Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi

Gelişmiş kullanıcı arabirimi, ağı ve makineleri yönetmekten sorumlu kişi tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.

Aygıt Ayarları

Makine kurulumu, kağıt, düzen, emülasyon, ağ ve yazdırma bilgileri gibi çeşitli makine ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

PC'ye Tara Ayarları

Bu menü, PC'ye tara profilleri oluşturmak veya bunları silmek için ayarları içerir.

- **Tarama Etkinleştirme:** Cihaz üzerinde taramanın etkin olup olmadığını belirler.
- **profil:** Seçilen cihaz üzerinde kaydedilen tarama profillerini görüntüler.
- **Temel** sekmesi**:** Genel tarama ve cihaz ayarları ile ilgili ayarları içerir.
- **Resim** sekmesi**:** Görüntülerin değiştirilmesi ile ilgili ayarları içerir.

Fakstan PC'ye Ayarları

Bu menü, seçilen cihazın temel faks işlevleri ile ilgili ayarları içerir.

- **Devre Dışı Bırak: Devre Dışı BırakAçık** durumdaysa, gelen fakslar bu cihaz üzerinde alınmayacaktır.
- **Aygıttan Faks Almayı Etkinleştir:** Cihaz üzerinde faks işlemini etkinleştirir ve diğer seçeneklerin belirlenmesini sağlar.

Uyarı Ayarları (Windows için)

Bu menü hata uyarıları ile ilgili ayarları içerir.

- **Yazıcı Uyarısı:** Uyarıların ne zaman alınacağı ile ilgili ayarları içerir.
- **E-posta Uyarısı:** Uyarıların e-posta yoluyla alınması ile ilgili seçenekler içerir.
- **Uyarı Geçmişi:** Cihaz ve tonerle ilgili uyarıların geçmiş kaydını içerir.

İş Hesap Yönetimi

Belirtilen iş hesap yönetimi kullanıcısının kota bilgilerinin sorgulanmasını içerir. Bu kota bilgileri, SyncThru™ veya CounThru™ yönetici yazılımı gibi iş hesap yönetimi yazılımları ile oluşturulabilir ve cihazlara uygulanabilir.

Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı

Samsung Yazıcı Durumu makine durumunu izleyen ve size bilgi veren bir programdır.



- Samsung Yazıcı Durumu penceresi ve bu Kullanım Kılavuzu'nda gösterilen içerikleri, kullanılan makineye veya İşletim Sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Makinenizle uyumlu olan işletim sistemlerini kontrol edin (bkz. "Teknik özellikler", sayfa 105).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7).

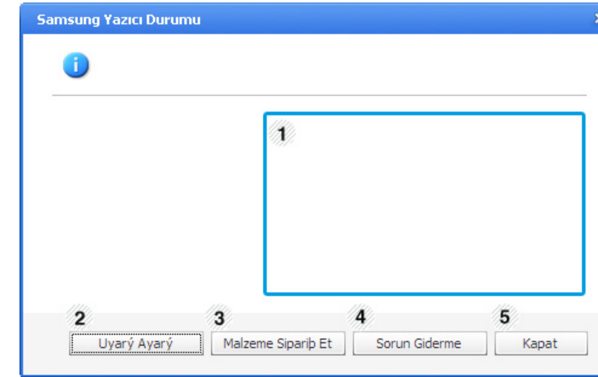
Samsung Yazıcı Durumu genel bakış

Çalıştırma sırasında bir hata oluşursa, hatayı Samsung Yazıcı Durumu yoluyla denetleyebilirsiniz. Samsung Yazıcı Durumu makine yazılımını yüklediğinizde otomatik olarak yüklenir.

Ayrıca Samsung Yazıcı Durumu programını manuel olarak başlatabilirsiniz. **Yazdırma Tercihleri** bölümünden **Temel** sekmesi > **Yazıcı Durumu** düğmesine tıklayın.

Bu simgeler Windows görev çubuğunda görünür:

Simge	Anlamı	Açıklama
	Normal	Makine hazır modunda ve herhangi bir hata veya uyarı vermiyor.
	Uyarı	Makine, gelecekte bir hatanın meydana gelebileceği bir durumdadır. Örneğin, toner az durumu toner boş durumuna yol açabilir.
	Hata	Makinede en az bir hata vardır.



1	**Toner Düzeyi**	Her bir toner kartuşunda kalan toner düzeyini görüntüleyebilirsiniz. Yukarıdaki pencerede gösterilen makine ve toner kartuşu sayısı, kullanımdaki makineye göre değişebilir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
2	**Seçenek**	Yazdırma işi uyarısıyla ilgili ayarları yapabilirsiniz.

3	**Malzeme Sipariþ Et**	Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.
4	**User's Guide**	Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz. Bu düğme, hata oluştuğunda **Troubleshooting Guide**'ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.
5	**Kapat**	Pencereyi kapatın.

Smart Panel Kullanımı

Smart Panel, makinenin durumunu izleyen ve size makinenin durumu hakkında bilgi veren ve yazıcının ayarlarını özelleştirmenize olanak tanıyan bir programdır. Smart Panel programını Samsung web sitesinden indirebilirsiniz (bkz. "Smart Panel programını yükleme", sayfa 136).

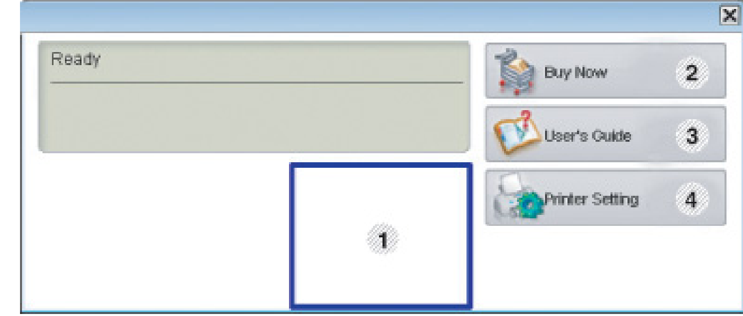


- Smart Panel penceresi ve bu kullanıcı kılavuzunda gösterilen içindekiler makineye veya kullanılan işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Makinenizle uyumlu olan işletim sistemlerini kontrol edin (bkz. "Teknik özellikler", sayfa 105).
- Sadece Linux işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7).

Smart Panel genel bakış

Çalıştırma sırasında bir hata oluşursa, hatayı Smart Panel'den denetleyebilirsiniz. Ayrıca Smart Panel'i manüel olarak da çalıştırabilirsiniz.

Bildirim Alanındaki Smart Panel simgesine ( ) çift tıklayın.



1	**Toner Düzeyi**	Her bir toner kartuşunda kalan toner düzeyini görüntüleyebilirsiniz. Yukarıdaki pencerede gösterilen makine ve toner kartuşu sayısı, kullanımdaki makineye göre değişebilir. Bu özelliği göremiyorsanız, makinenize uygulanamaz.
2	**Buy Now**	Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.
3	**User's Guide**	Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz. Bu düğme, hata oluştuğunda **Troubleshooting Guide**'ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.

4	**Printer Setting**	Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı penceresinde çeşitli makine ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir. Makinenizi bir ağa bağlarsanız, Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı penceresi yerine SyncThru™ Web Service penceresi görünür.

Smart Panel ayarlarının değiştirilmesi

Smart Panel üzerindeki Linux simgesine sağ tıklayın ve **Configure smart panel** öğesini seçin. İstediğiniz ayarları **Configure smart panel** penceresinden seçin.

Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması

Unified Driver Configurator, esas olarak makine sürücülerini yapılandırmak üzere tasarlanan bir araçtır. Unified Driver Configurator’ı kullanmak için Unified Linux Driver’ı yüklemeniz gerekir (bkz. "Linux için yükleme", sayfa 136).

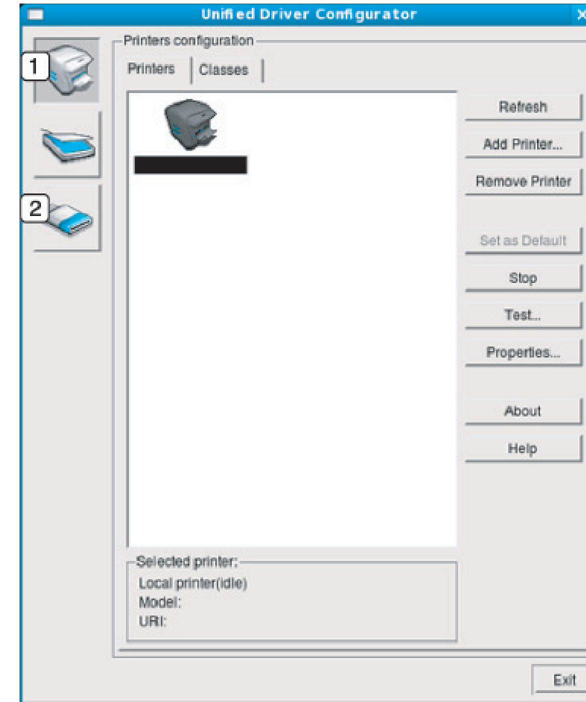
Sürücü Linux sisteminize yüklendikten sonra, Unified Driver Configurator simgesi masaüstünüzde otomatik olarak oluşturulacaktır.

Unified Driver Configurator’ı açma

1. Masaüstünde **Unified Driver Configurator** öğesini çift tıklatın.

   Startup Menü simgesini tıklatıp **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator** öğelerini seçebilirsiniz.

2. İlgili yapılandırma penceresine geçmek için soldaki her düğmeyi tıklatın.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması



Ekran yardımını kullanmak için, **Help** veya pencereden düğmesine basın.

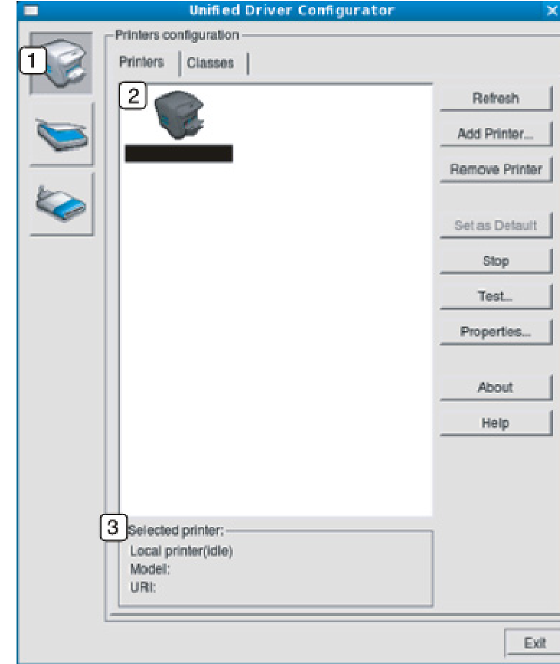
3 Yapılandırmaları değiştirdikten sonra, **Unified Driver Configurator** seçeneğini kapatmak üzere **Exit** öğesini tıklatın.

Yazıcı Yapılandırması

Printers configuration'da iki sekme vardır: **Printers** ve **Classes**.

Printers sekmesi

Unified Driver Configurator penceresinin sol tarafındaki makine simgesi düğmesini tıklatarak, geçerli sistemin yazıcı yapılandırmasını görebilirsiniz.



1	**Printers configuration**'a geçiş yapmanızı sağlar.
2	Tüm kurulu makineleri gösterir.
3	Makinenizin durumunu, model adını ve URI'sini gösterir.

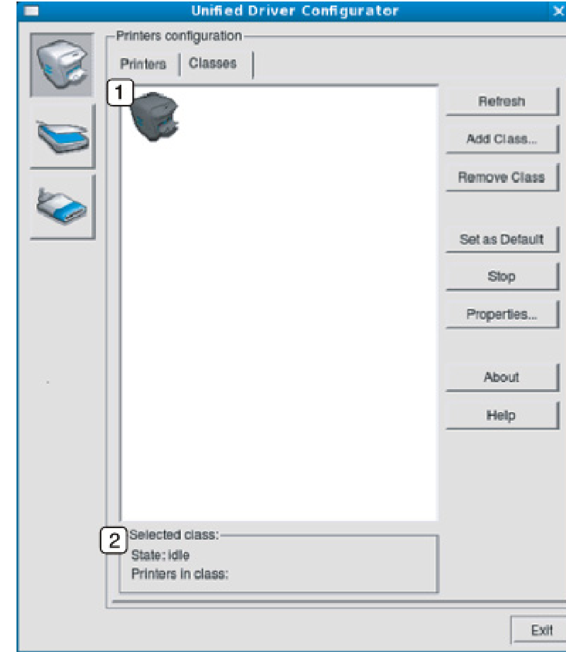
Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması

Yazıcı kontrol düğmeleri aşağıdaki gibidir:

- **Refresh:** Kullanılabilen makinelerin listesini yeniler.
- **Add Printer:** Yeni bir makine eklemenizi sağlar.
- **Remove Printer:** Seçili makineyi kaldırır.
- **Set as Default:** Mevcut seçili makineyi varsayılan makine olarak ayarlar.
- **Stop/Start:** Makineyi durdurur/çalıştırır.
- **Test:** Makinenin düzgün çalıştığından emin olmak için bir test sayfası yazdırmanızı sağlar.
- **Properties:** Yazıcı özelliklerini görüntülemenizi ve değiştirmenizi sağlar.

Classes sekmesi

Classes sekmesi, kullanılabilen makine sınıflarının bir listesini gösterir.



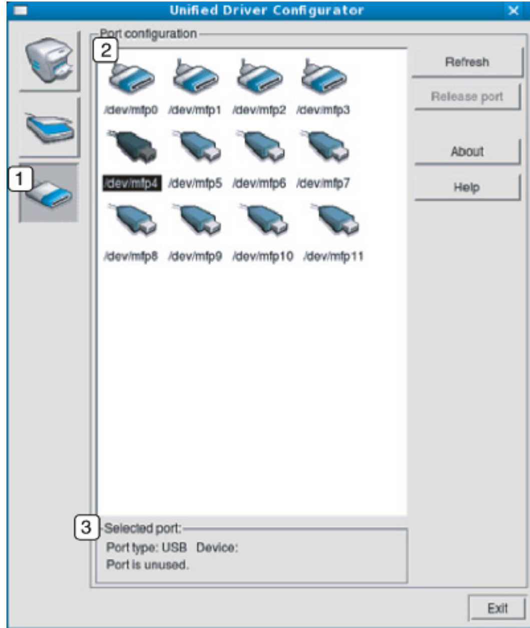
1	Tüm makine sınıflarını gösterir.
2	Sınıfın durumunu ve sınıftaki makine sayısını gösterir.

- **Refresh:** Sınıf listesini yeniler.
- **Add Class:** Yeni bir makine sınıfı eklemenizi sağlar.
- **Remove Class:** Seçili makine sınıfını kaldırır.

Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması

Ports configuration

Bu pencerede, kullanılabilir bağlantı noktalarının listesini görüntüleyebilir, her bağlantı noktasının durumunu kontrol edebilir ve sahibi herhangi bir nedenle işi sonlandırdığında meşgul durumda takılan bir bağlantı noktasını serbest bırakabilirsiniz.



1	**Ports configuration**’a geçiş yapmanızı sağlar.
2	Tüm kullanılabilen bağlantı noktalarını gösterir.
3	Bağlantı noktası türünü, bağlantı noktasına bağlı aygıtı ve durumu gösterir.

- **Refresh:** Kullanılabilir bağlantı noktalarının listesini yeniler.
- **Release port:** Seçili bağlantı noktasını serbest bırakır.



6. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.



Kağıt besleme sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Yazdırma sırasında kağıt sıkışması oluyor.	Kağıt sıkışmasını giderin.
Kağıtlar birbirine yapışıyor.	• Tepsinin maksimum kağıt kapasitesini kontrol edin. • Doğru kağıt türünü kullandığınızdan emin olun. • Kağıtları tepsiden çıkarın ve kağıdı esnetin ya da havalandırın. • Nemli koşullar, bazı kağıtların birbirine yapışmasına neden olabilir.
Birden fazla sayıda kağıt yazıcıya giremiyor.	Tepside birden fazla türde kağıt bulunuyor olabilir. Yalnızca tek tür, boyut ve ağırlıkta kağıt yerleştirin.
Makine kağıdı almıyor.	• Makine içindeki olası engelleri kaldırın. • Kağıt düzgün yüklenmemiş olabilir. Kağıdı tepsiden çıkarın ve doğru şekilde tekrar yerleştirin. • Tepside çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın. • Kağıt çok kalın. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın.
Kağıt sıkışmaya devam ediyor.	• Tepside çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın. Özel malzemelere yazdırıyorsanız, tepside manuel beslemeyi kullanın. • Yanlış türde bir kağıt kullanılmaktadır. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın. • Makine içinde pislik olabilir. Ön kapağı açın ve pislikleri temizleyin.
Kağıt çıkışında asetatlar birbirine yapışıyor.	Yalnızca lazer yazıcılarda kullanım için özel olarak tasarlanmış asetatlar kullanın. Her asetatı makineden çıktığı anda alın.
Zarflar eğriliyor veya yazıcıya düzgün girmiyor.	Kağıt kılavuzlarının, zarfların her iki kenarına yaslandığından emin olun.

Güç ve kablo bağlantı sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makineye güç gelmiyor, **veya bilgisayar ile makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün bağlanmamış.**	• İlk olarak makineyi elektrik prizine takın. Makinenin kontrol panelinde ⏻ (**Güç**) düğmesi varsa, bu düğmeye basın. • Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın.

Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Makineye elektrik gelmiyordur.	İlk olarak makineyi elektrik prizine takın. Makinenin kontrol panelinde (**Güç**) düğmesi varsa, bu düğmeye basın.
	Makine varsayılan makine olarak seçilmemiştir.	Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.
	Makinede aşağıdaki durumları kontrol edin: • Kapak kapatılmamış. Kapağı kapatın. • Kağıt sıkışmıştır. Sıkışmayı giderin (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 92). • Kağıt yerleştirilmemiştir. Kağıt yükleyin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 44). • Toner kartuşu takılı değildir. Toner kartuşunu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77). • Koruma kapağı ve yaprakların toner kartuşundan çıkartıldığından emin olun (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77). Eğer bir sistem hatası meydana gelirse, servis temsilcinize başvurun.	
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün takılmamıştır.	Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 23).
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu arızalıdır.	Mümkünse, kabloyu düzgün çalışan başka bir bilgisayara takın ve işi yazdırın. Ayrıca farklı bir makine kablosu kullanmayı deneyebilirsiniz.
	Bağlantı noktasının ayarı yanlıştır.	Yazdırma işinin doğru bağlantı noktasına gönderildiğinden emin olmak için Windows yazıcı ayarını kontrol edin. Bilgisayarda birden fazla bağlantı noktası varsa, makinenin doğru bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.

Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Makine yanlış yapılandırılmış olabilir.	Tüm yazdırma ayarlarının doğru olduğundan emin olmak için **Yazdırma Tercihleri**'ni kontrol edin.
	Yazıcı sürücüsü yanlış yüklenmiş olabilir.	Makine sürücüsünü kaldırın ve yeniden yükleyin.
	Makine yanlış çalışıyor.	Makinede herhangi bir sistem hatası belirtilip belirtilmediğini görmek için kontrol panelindeki ekran mesajına bakın. Servis temsilcisiyle görüşün.
	Belge boyutu çok büyük olduğundan bilgisayarın boş disk alanı yazdırma işine erişim için yetersiz.	Daha fazla boş disk alanı edinin ve belgeyi tekrar yazdırın.
	Çıkış tepsisi dolu.	Kağıt çıkış tepsisinden çıkarıldığında, makine işleme kaldığı yerden devam eder.
Makine baskı malzemesini yanlış kağıt kaynağından alıyor.	**Yazdırma Tercihleri**'nde seçilen kağıt seçeneği yanlış olabilir.	Birçok cihaz yazılımında kağıt kaynağının seçimi **Yazdırma Tercihleri** bölümü içerisindeki **Kağıt** sekmesinde bulunur (bkz."Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58). Doğru kağıt kaynağını seçin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 59).
Yazdırma işi çok yavaş.	İş çok karmaşık olabilir.	Sayfanın karmaşıklığını azaltın veya yazdırma kalitesi ayarlarını değiştirmeyi deneyin.
Sayfanın yarısı boş.	Sayfa yönelimi ayarı yanlış olabilir.	Uygulamanızda sayfa yönelim ayarını değiştirin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58). Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 59).
	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarları uyuşmuyor.	Yazıcı sürücüsü ayarlarındaki kağıt boyutunun tepsideki kağıt ile eşleştiğinden emin olun.Veya, yazıcı sürücüsü ayarlarındaki kağıt boyutunun, kullandığınız yazılım uygulamasının ayarlarındaki kağıt seçimi ile eşleştiğinden emin olun (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58).

Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırıyor ancak metin yanlış, bozuk ya da eksik oluyor.	Makinenin kablosu gevşek veya arızalıdır.	Makinenin kablosunu çıkartın ve yeniden takın. Daha önce başarıyla yazdırdığınız bir yazdırma işi deneyin. Mümkünse, kabloyu ve makineyi çalıştığını bildiğiniz başka bir bilgisayara bağlayın ve bir yazdırma işini deneyin. Son olarak, yeni bir makine kablosunu deneyin.
	Yanlış yazıcı sürücüsü seçilmiştir.	Makinenizin seçildiğinden emin olmak için uygulamanın yazıcı seçimi menüsünü kontrol edin.
	Yazılımda sorun var.	Başka bir uygulamadan bir yazdırma işi deneyin.
	İşletim sistemi doğru çalışmıyor.	Windows’tan çıkın ve bilgisayarı yeniden başlatın. Makineyi kapatıp tekrar açın.
Sayfalar yazdırılıyor, ancak boş çıkıyor.	Toner kartuşu arızalıdır veya toner tükenmiştir.	Gerekirse toneri tekrar dağıtın. Gerekiyorsa, toner kartuşunu değiştirin. • Bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 76. • Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77.
	Dosyanın boş sayfaları olabilir.	Boş sayfa içermediğinden emin olmak için dosyayı kontrol edin.
	Kontrolör veya kart gibi bazı parçalar arızalı olabilir.	Servis temsilcisiyle görüşün.
Makine PDF dosyalarını düzgün biçimde yazdırmıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.	PDF dosyası ile Acrobat ürünleri arasında uyumsuzluk.	PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden **Resim olarak Yazdır**’ı açın. Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
Fotoğrafların baskı kalitesi iyi değil. Görüntüler net değil.	Fotoğrafın çözünürlüğü çok düşük.	Fotoğraf ebadını küçültün. Yazılım uygulamasından fotoğraf ebadını büyütürseniz çözünürlük düşecektir.

Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Yazdırmadan önce, makine çıkış tepsisinin yanından buhar veriyor.	Nemli kağıt kullanılması yazdırma sırasında buhar oluşmasına neden olabilir.	Bu bir sorun değildir. Yazdırmaya devam edin.
Makine fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıtlara yazdıramıyor.	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarı uyuşmuyor.	**Özel** bölümündeki **Kağıt** sekmesinin **Yazdırma Tercihleri** kısmında doğru kağıt boyutunu ayarlayın (bkz."Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58).
Basılı yazar kasa kağıdı kıvrılmış.	Kağıt türü ayarı eşleşmiyor.	Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **Kalın Kağıt** olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58).

Yazdırma kalitesi sorunları

Makinenin içinde kir varsa ya da kağıt hatalı yüklenmişse, baskı kalitesinde düşüş olabilir. Sorunu gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.

Durum	Önerilen çözümler
Açık veya soluk baskı	• Sayfada dikey beyaz bir çizgi veya soluk bir alan varsa, toner beslemesi düşüktür. Yeni toner kartuşu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77). • Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir; örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. • Sayfanın tümü açık yazdırılmışsa, yazdırma çözünürlüğü ayarı çok düşük veya toner tasarruf modu açık olabilir. Yazdırma çözünürlüğünü ayarlayın ve toner tasarrufu modunu kapatın. Yazıcı sürücüsünün yardım ekranına bakın. • Çıktıda hem soluk bölgeler hem de lekeler varsa, toner kartuşunun temizlenmesi gerekiyor olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). • Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Kağıdın üst kısmı alt kısmından daha açık yazıldı	**Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir.** • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **Geri dönüştürülmüş** olarak ayarlayın (bkz."Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58).

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Toner lekeleri	• Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir, örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. • Transfer silindiri kirli olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). • Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80).
Atlamalar	Sayfada rastgele yerlerde genellikle yuvarlak şekilli soluk alanlar varsa: • O sırada kullandığınız kağıt hatalı olabilir. İşi tekrar yazdırmayı deneyin. • Kağıdın nem içeriği aynı olmayabilir ya da kağıdın üzerinde nemli noktalar bulunuyor olabilir. Farklı bir marka kağıt deneyin. • Kağıt destesinin tümü bozuk. Üretim işlemleri, kağıdın belirli alanlarının toneri reddetmesine neden olabilir. Farklı bir tür veya marka kağıt deneyin. • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **Kalın Kağıt** olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Beyaz Noktalar	Sayfada beyaz noktalar görünüyor ise: • Kağıt çok pürüzlüdür ve makine içindeki bileşenlere kağıttan çok fazla kir dökülmektedir; transfer silindiri kirlenmiş olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). • Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Dikey çizgiler	Sayfada siyah dikey izler mevcutsa: • Makine içindeki toner kartuşunun yüzeyi (dram bölümü) muhtemelen çizilmiştir. Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77). Sayfada beyaz dikey çizgiler görünüyorsa: • Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Siyah ve renkli arka plan	Artalan gölgelemesi miktarı kabul edilemez duruma geldiğinde: • Daha hafif ağırlıkta sayfa kullanın. • Ortam koşullarını kontrol edin: Ortamın çok kuru olması veya nem seviyesinin yüksek olması (%80 RH’den fazla) artalan gölgelemesi miktarını artırabilir. • Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77). • Toneri iyice yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 76).
Toner bulaşması	• Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77).

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Dikey tekrar eden hatalar A a B b C c A a B b C c A a B b C c A a B b C c A a B b C c	İşaretler, sayfanın basılı tarafında eşit aralıklarla tekrar eder durumdaysa: • Toner kartuşu hasarlı olabilir. Hala aynı sorunu yaşıyorsanız, toner kartuşunu çıkarın ve yeni bir toner kartuşu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77). • Makine parçalarının üzerinde toner olabilir. Sorun sayfanın arka yüzündeyse, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır. • Fuser grubunda arıza olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Artalanda dağılma A	Artalanda bozulma, basılan sayfa üzerinde rastgele dağılan toner parçaları nedeniyle meydana gelir. • Kağıt çok nemli olabilir. Farklı bir kağıt destesine yazdırmayı deneyin. Kağıdın çok fazla nem emmemesi için kağıt paketlerini gerekmedikçe açmayın. • Zarf üzerinde artalan bozulması yaşıyorsanız, yazdırma düzenini, yazdırılan alanların zarfın arka tarafındaki kat yerlerine denk gelmeyecek şekilde değiştirin. Kat yerlerine denk gelen alanlarda yazdırmada sorunlar olabilir. Ya da **Kalın Kağıt** seçeneği için **Yazdırma Tercihleri** penceresine gidin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58). • Eğer artalan bozulması yazdırılan bir sayfanın tümünü kapsıyorsa, yazdırma çözünürlüğünü yazılım uygulamanızdan ya da **Yazdırma Tercihleri** bölümünden ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58). Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz Kağıt kullanılırsa, aşırı yükleme olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir. • Yeni bir toner kartuşu kullanıyorsanız, ilk önce toneri yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 76).

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Toner partikülleri kalın karakterler veya resimlerin çevresindedir	Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir. • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **Geri dönüştürülmüş** olarak ayarlayın (bkz."Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58). • Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz Kağıt kullanılırsa, aşırı yükleme olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir.
Bozuk şekilli karakterler AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Karakterlerin şekilleri bozuksa ve içi boş görüntüler oluşuyorsa kullanılan kağıt çok pürüzsüz olabilir. Farklı bir kağıt deneyin.
Sayfa çarpık yazdırılıyor	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Kılavuzların kağıt destesine çok sıkı veya gevşek bastırmadığından emin olun.

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Kıvrılma ya da dalgalanma	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına neden olabilir. • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
Buruşma ve kırışma	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
Yazdırılan sayfaların arkası kirli	• Toner sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80).

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Tek renkli veya siyah sayfalar	• Toner kartuşu düzgün takılmamış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın. • Toner kartuşu arızalı olabilir. Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77). • Makinenin bakıma gereksinimi olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Gevşek toner AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80). • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Toner kartuşunu çıkartın ve ardından yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77). Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Karakterlerde boşluklar var A	Karakter boşlukları, karakter parçalarının içinde tam siyah olması gereken yerlerde beyaz alanlar kalmasıdır: • Asetat kullanıyorsanız, başka bir asetat türü deneyin. Asetatların yapısından dolayı bazı karakterlerde boşluk olması normaldir. • Kağıdın yanlış yüzüne yazdırıyor olabilirsiniz. Kağıdı çıkartın ve ters çevirin. • Kağıt, gerekli kağıt özelliklerini karşılamıyor olabilir.

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Yatay şeritler	Yatay siyah çizgiler veya lekeler varsa: • Toner kartuşu yanlış takılmış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın. • Toner kartuşu arızalı olabilir. Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77). Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Kıvrılma	Yazdırılan kağıt kıvrılmışsa ya da makine kağıdı almıyorsa: • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin. • Yazıcı kağıt seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **İnce Kağıt** olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 58).
• Birkaç sayfada bilinmeyen bir görüntü sürekli olarak görünüyor • Gevşek toner • Baskılar açık renkte ya da kirlenme var	Makineniz muhtemelen 1.000 m veya daha yüksek rakımda kullanılıyor. Yüksek rakım, açık görüntü ve toner gevşekliği gibi yazdırma kalitesine etki yapabilir. Makinenizde rakım ayarını değiştirin (bkz. "İrtifa ayarı", sayfa 213).

Fotokopi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Fotokopiler çok açık veya çok koyu.	Kopyaların arka planını açmak ya da koyulaştırmak için kopyalama özelligi içinde koyuluğu ayarlayın (bkz. "Her bir kopya için ayarların değiştirilmesi", sayfa 62).
Makineyi temizledikten sonra hala sorun varsa.	**Kopya Özelliği** > **Arka Planı Ayarla** > **Otomatik** seçin. (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).
Kopyalarda bulaşmalar, çizgiler, işaretler ya da lekeler oluşuyor.	• Bu izler orijinal belgede ise, kopyaların arka alanını açmak için kopyalama özelligi içinde koyuluğu ayarlayın. • Orijinal belgede kusur yoksa, tarama birimini temizleyin (bkz. "Tarama Birimini Temizleme", sayfa 84).
Kopyalanan görüntü çarpık.	• Orijinal belgenin hizalama kılavuzuna göre hizalanmasını sağlayın. • Transfer silindiri kirli olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 80).
Fotokopiler boş çıkıyor.	Orijinalin, tarayıcı camı üzerinde yüzü aşağıya dönük veya belge besleyicide yüzü yukarıya dönük durumda olduğundan emin olun. Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Görüntü fotokopiden kolayca siliniyor.	• Tepsideki kağıtların yerine yeni açılmış bir paketten aldığınız kağıtları yerleştirin. • Çok nemli yerlerde kağıtları uzun süre makinede bırakmayın.
Sık sık fotokopi kağıdı sıkışmaları meydana geliyor.	• Kağıtları havalandırın ve tepsinin içinde ters çevirin. Tepsideki kağıtların yerine yeni kağıt yerleştirin. Gerekiyorsa kağıt kılavuzlarını kontrol edin/ayarlayın. • Kağıt türünün ve ağırlığının uygun olduğundan emin olun (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 107). • Kağıt sıkışmasını giderdikten sonra makinenin içinde fotokopi kağıdı veya kağıt parçaları kalıp kalmadığını kontrol edin.
Toner kartuşu, beklenen sayıda kopya elde edilemeden bitiyor.	• Orijinal belgelerinizde resimler, içi dolu şekiller veya kalın çizgiler olabilir. Örneğin orijinal belgeniz daha fazla toner kullanılmasına neden olacak form, bülten, kitap ya da benzeri belgeler olabilir. • Fotokopi çekilirken tarayıcı kapağı açık bırakılıyor olabilir. • Makineyi kapatıp tekrar açın.

Tarama sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Tarayıcı çalışmıyor.	• Taranacak orijinali tarayıcı camına yüzü aşağı dönük ya da belge besleyiciye yüzü yukarı dönük halde yerleştirdiğinizden emin olun (bkz. "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 53). • Taramak istediğiniz belgeyi alabilecek kadar boş bellek olmayabilir. İşe yarayıp yaramadığını görmek için Ön tarama işlevini kullanın. Tarama çözünürlüğünü azaltmayı deneyin. • Makine yazıcı kablosunun düzgün takıldığını kontrol edin. • Makine yazıcı kablosunun hasarlı olmadığından emin olun. Yazıcı kablosunun yerine, kaliteli bir kablo takın. Gerekiyorsa, yazıcı kablosunu değiştirin. • Tarayıcının düzgün yapılandırıldığını kontrol edin. Tarayıcı işinin doğru porta gönderildiğinden emin olmak için SmarThru Office içinde tarama ayarını veya kullanmak istediğiniz uygulamayı kontrol edin (örneğin, USB001).
Birim çok yavaş tarıyor.	• Makinenin, alınan bir veriyi yazdırıp yazdırmadığını kontrol edin. Yazdırıyorsa, alınan veri yazdırıldıktan sonra belgeyi tarayın. • Grafikler metinlere kıyasla daha yavaş taranır. • Taranan görüntünün analiz edilmesi ve oluşturulması için çok miktarda veri kullanılması nedeniyle, tarama modunda iletişim hızı yavaşlar. BIOS ayarı yoluyla, bilgisayarınızı ECP yazıcı moduna ayarlayın. Bu hızı artırmaya yardımcı olur. BIOS ayarı hakkında ayrıntılı bilgi için bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzuna bakın.

Tarama sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Bilgisayar ekranında bir mesaj görüntüleniyor: • Cihaz, istediğiniz donanım moduna ayarlanamaz. • Bağlantı noktası başka bir program tarafından kullanılıyor. • Bağlantı noktası devre dışı. • Tarayıcı veri almakla veya yazdırmakla meşgul. Mevcut iş tamamlandığında tekrar deneyin. • Geçersiz işleç. • Tarama yapılamadı.	• Devam eden bir kopyalama veya yazdırma işi olabilir. İlgili iş tamamlandığında işinizi yazdırmayı tekrar deneyin. • Seçilen bağlantı noktası şu anda kullanılıyor. Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve tekrar deneyin. • Makine yazıcı kablosu düzgün takılmamış olabilir veya cihaz kapatılmış olabilir. • Tarayıcı sürücüsü yüklü değil ya da işletim ortamı düzgün ayarlanmamış olabilir. • Makinenizin uygun şekilde bağlı ve açık olduğundan emin olun, sonra bilgisayarınızı tekrar başlatın. • USB kablosu düzgün bağlanmamış olabilir ya da cihaz kapatılmış olabilir.

Faks sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine çalışmıyor, ekranda hiçbir şey görünmüyor veya düğmeler çalışmıyor.	• Elektrik kablosunu çıkarın ve yeniden takın. • Elektrik prizinden elektrik beslendiğinden emin olun. • Gücün açık olduğundan emin olun.
Çevir sesi gelmiyor.	• Telefon hattının doğru takılıp takılmadığını kontrol edin (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 23). • Telefon prizini başka bir telefon takarak kontrol edin.
Bellekte kayıtlı numaralar doğru çevrilmiyor.	Bellekte kayıtlı numaraların doğru kaydedildiğinden emin olun. Bunu kontrol etmek için, adres defteri listesi yazdırın.
Makine orijinali almıyor.	• Kağıdın kırışık olmadığından ve düzgün yerleştirdiğinizden emin olun. Orijinalin boyutunun doğru olduğundan, çok kalın ya da ince olmadığından emin olun. • Belge besleyicinin sıkı bir şekilde kapatıldığından emin olun. • Belge besleyici lastik pedinin değiştirilmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün (bkz. "Mevcut bakım parçaları", sayfa 75).
Fakslar otomatik olarak alınmıyor.	• Alım modunun Fax’a ayarlanması gerekir (bkz. "Alım modlarının değiştirilmesi", sayfa 256). • Tepside kağıt olduğundan emin olun (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 107). • Ekranda herhangi bir hata mesajı olup olmadığına bakın. Varsa sorunu giderin.
Makine göndermiyor.	• Orijinalin, belge besleyiciye veya tarayıcı camı üzerine yerleştirilmiş olduğundan emin olun. • Gönderdiğiniz faks makinesini kontrol ederek, faksınızı alıp alamayacağına bakın.
Gelen faksta boş alanlar var ya da kalitesi çok düşük.	• Size faksı gönderen faks makinesi arızalı olabilir. • Parazitli telefon hatları bu tür hatalara neden olabilir. • Fotokopi çekerek makinenizi kontrol edin. • Toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün sonuna yaklaşıyor. Toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 77).

Faks sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Gelen fakstaki bazı sözcükler uzuyor.	Faksı gönderen makinede geçici bir belge sıkışıklığı meydana gelmiştir.
Gönderdiğiniz orijinalde çizgiler var.	Tarama biriminde leke olup olmadığını kontrol edip temizleyin (bkz. "Tarama Birimini Temizleme", sayfa 84).
Makine bir numara arıyor, ancak diğer faks makinesiyle bağlantı kurulamıyor.	Karşı faks makinesi kapalı, kağıdı bitmiş veya gelen aramaları yanıtlayamıyor olabilir. Diğer makine operatörüyle konuşun ve kendi taraflarındaki sorunu çözmelerini isteyin.
Fakslar belleğe alınmıyor.	Faksı kaydetmek için yeterli bellek olmayabilir. Ekranda bellek durumu gösterilirse, artık gereksinim duymadığınız faksları bellekten silin ve faksı yeniden belleğe almaya çalışın. Servisi arayın.
Her sayfanın altında ya da diğer sayfalarda, en üstünde ince bir şerit halinde metin içeren boş alanlar oluşuyor.	Kullanıcı seçeneği ayarında yanlış kağıt ayarları seçmiş olabilirsiniz. Kağıt boyutunu ve türünü tekrar kontrol edin.

İşletim sistemi sorunları

Yaygın Windows sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Kurulum sırasında “Dosya Kullanımda” mesajı görünüyor.	Tüm yazılım uygulamalarından çıkın. Tüm yazılımları başlangıç grubundan kaldırın ve ardından Windows’u yeniden başlatın. Yazıcı sürücüsünü yeniden yükleyin.
“Genel Koruma Hatası”, “OE İstisnası”, “Spool 32” veya “Yasal Olmayan İşlem” mesajları görüntülenir.	Diğer tüm uygulamaları kapatın, Windows’u yeniden başlatın ve yazdırmayı tekrar deneyin.
“Yazdırma Başarısız”, “Bir yazıcı zaman aşımı hatası oluştu” mesajı görüntülenir.	Bu mesajlar yazdırma esnasında görüntülenebilir. Yazdırma işlemi sonlanana dek bekleyin. Mesaj hazır modunda veya yazdırma işlemi tamamlandıktan sonra görüntülenirse, bağlantıyı ve/veya bir hata oluşup oluşmadığını kontrol edin.



Windows hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için, bilgisayarınızla birlikte verilen Microsoft Windows Kullanım Kılavuzu’na bakın.

İşletim sistemi sorunları

Yaygın Macintosh sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine PDF dosyalarını düzgün biçimde yazdırmıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.	PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden **Resim olarak Yazdır**'ı açın. Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
Kapak sayfası yazdırma sırasında bazı harfler normal görüntülenmiyor.	Kapak sayfası yazdırılırken Mac OS yazı tipini oluşturamıyor. Kapak sayfasında İngilizce alfabe ve numaralar normal görüntülenir.
Acrobat Reader 6.0 veya daha yenisiyle Macintosh'ta belge yazdırırken renkler yanlış yazdırılıyor.	Makine sürücünüzdeki çözünürlük ayarının, Acrobat Reader'dakiyle eşleşmesine dikkat edin.



Macintosh hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için bilgisayarınızla birlikte verilen Macintosh Kullanım Kılavuzu'na bakın.

İşletim sistemi sorunları

Yaygın Linux sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	• Sisteminize yazıcı sürücüsü yüklenip yüklenmediğini kontrol edin. Unified Driver Configurator birimini açın ve mevcut yazıcıların listesine bakmak için **Printers configuration** penceresindeki **Printers** sekmesine geçin. Makinenizin listede göründüğünden emin olun. Görünmüyorsa, makinenizi kurmak için **Add new printer wizard** sihirbazını açın. • Makinenin başlatılıp başlatılmadığını kontrol edin. **Printers configuration** açın ve yazıcılar listesinden makinenizi seçin. **Selected printer** bölmesindeki açıklamaya bakın. Durum **Stopped** olarak görünüyorsa, **Start** düğmesine basın. Makine normal çalışmasına devam etmelidir. “Durduruldu” durumu, yazdırmada bazı sorunlar ortaya çıktığında etkinleşebilir. • Uygulamanızda “-oraw” gibi özel yazdırma seçeneği olup olmadığına bakın. Komut satırı parametresinde “-oraw” belirtilmişse, düzgün yazdırmak için onu kaldırın. Gimp giriş programında “print” -> “Setup printer” öğesini seçin ve komut öğesinde komut satırı parametresini düzenleyin.
Bazı renkli görüntüler siyah olarak yazdırılıyor.	Bu, belgenin temel renk alanı, renk alanı olarak indekslendiğinde ve CIE renk alanıyla dönüştürüldüğünde Ghostscript’te bilinen bir hatadır (GNU Ghostscript 7.05 sürümüne kadar). Postscript CIE Renk Eşleştirme Sistemi için CIE renk alanını kullandığından sisteminizdeki Ghostscript’i en azından GNU Ghostscript 7.06 veya daha ileri bir sürüme güncellemelisiniz. En yeni Ghostscript sürümlerini www.ghostscript.com adresinde bulabilirsiniz.
Bazı renkli görüntüler beklenmedik renklerde yazdırılıyor.	Bu, belgenin temel renk alanı, RGB renk alanı olarak indekslendiğinde ve CIE renk alanıyla dönüştürüldüğünde Ghostscript’te bilinen bir hatadır (GNU Ghostscript 7.xx sürümüne kadar). Postscript CIE Renk Eşleştirme Sistemi için CIE renk alanını kullandığından sisteminizdeki Ghostscript’i en azından GNU Ghostscript 8.xx veya daha ileri bir sürüme güncellemelisiniz. En yeni Ghostscript sürümlerini www.ghostscript.com adresinde bulabilirsiniz.
Makine tam sayfalar yazdırmıyor ve çıktı yarım sayfa şeklinde yazdırılıyor.	Bu, Ghostscript 8.51 veya önceki sürümünde ve 64-bit Linux OS’ta renkli makine kullanıldığında oluşan bilinen bir sorundur ve bugs.ghostscript.com adresine Ghostscript Bug 688252 olarak rapor edilmiştir. Bu sorun AFPL Ghostscript v. 8.52 veya üzerinde çözülmüştür. AFPL Ghostscript’in en son sürümünü http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ adresinden indirin ve bu sorunu çözmek için makinenize yükleyin.

İşletim sistemi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Gimp Giriş programından tarama yapamıyorum.	Gimp Front-end programında, “Acquire” menüsünde “Xsane:Device dialog.” olup olmadığını kontrol edin. Yoksa, Gimp için Xsane eklentisini bilgisayarınıza yüklemeniz gerekir. Linux dağıtım CD’sinde veya Gimp giriş sayfasında Gimp için Xsane eklenti paketini bulabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için Linux dağıtım CD’si veya Gimp Front-end programı uygulamasının Yardım’ına bakın. Başka türde tarama uygulaması kullanmak isterseniz uygulamanın Yardım’ına bakın.
Belge yazdırırken “Cannot open port device file” hata mesajı çıkıyor.	Bir yazdırma işi devam ederken iş parametrelerini (örneğin, LPR GUI vasıtasıyla) değiştirmekten kaçının. Yazdırma seçenekleri değiştirildiğinde, CUPS sunucusunun bilinen sürümleri yazdırma işini keser ve daha sonra işi baştan itibaren tekrar başlatmaya çalışır. Unified Linux Driver, yazdırma sırasında bağlantı noktasını kilitlediğinden, sürücünün aniden sonlandırılması, bağlantı noktasını kilitli ve sonraki yazdırma işleri için kullanılamaz halde tutar. Bu durum gerçekleşirse, **Port configuration** penceresindeki **Release port**’u seçerek bağlantı noktasını serbest bırakmayı deneyin.
Makine, tarayıcılar listesinde görünmüyor.	• Makinenizin bilgisayarınıza takılı, USB bağlantı noktası aracılığıyla düzgün bağlanmış ve açık olduğundan emin olun. • Makinenizin tarayıcı sürücüsünün sisteminize yüklü olduğundan emin olun. Unified Linux Driver configurator birimini açın, Scanners configuration’a geçip, Drivers düğmesine basın. Makinenizin adına karşılık gelen bir ada sahip olan sürücünün pencerede listelendiğinden emin olun. • Bağlantı noktasının meşgul olmadığından emin olun. Makinenin işlevsel bileşenleri (yazıcı ve tarayıcı) aynı G/Ç arayüzünü (bağlantı noktası) paylaştığından, farklı kullanıcı uygulamalarının aynı bağlantı noktasına aynı anda erişme durumu mümkündür. Olası çakışmaların önlenmesi için, bir defada yalnızca birinin cihazı kullanmasına izin verilir. Diğer kullanıcıya “aygıt meşgul” yanıtı verilecektir. Bu genelde bir tarama prosedürünü başlatırken meydana gelir. İlgili bir mesaj kutusu belirir. Sorunun kaynağını tanımlamak için, Ports configuration'ı açın ve tarayıcınıza atanmış bağlantı noktasını seçin. /dev/mfp0 bağlantı noktası sembolü tarayıcıların seçeneklerinde bulunan LP:0 gösterimi ile, /dev/mfp1 ise LP:1, vb. ile ilgilidir. USB bağlantı noktaları /dev/mfp4’te başlatılır, dolayısıyla USB:0’daki tarayıcı, sırasıyla /dev/mfp4 ile ilgilidir ve bu sırayla devam eder. Seçili bağlantı noktası bölmesinden, bağlantı noktasının başka bir uygulama tarafından kullanılıp kullanılmadığını görebilirsiniz. Kullanılıyorsa, ya geçerli işin tamamlanmasını beklemeniz ya da mevcut bağlantı noktası uygulamasının düzgün çalışmadığından eminseniz, Release port düğmesine basmanız gerekir.

İşletim sistemi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine taramıyor.	• Belgenin makineye yüklendiğinden ve makinenin bilgisayara bağlı olduğundan emin olun. • Tarama sırasında bir G/Ç hatası meydana geliyorsa.



Linux hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için bilgisayarınızla birlikte verilen Linux Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Yaygın PostScript sorunları

Aşağıdaki durumlar yalnızca PS dilinde ortaya çıkabilir ve birçok yazıcı dili kullanıldığında meydana gelebilir.

Sorun	Olası neden	Çözüm
PostScript dosyası yazdırılamıyor	PostScript sürücüsü doğru yüklenmemiş olabilir.	• PostScript sürücüsünü yükleyin (bkz. "Yazılım Yükleme", sayfa 132). • Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve yazdırma için PS sürümünün var olduğundan emin olun. • Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.
Limit Sınama Hatası raporu yazdırılıyor	Baskı işi çok karmaşık.	Sayfanın karmaşıklığını azaltmanız veya daha yüksek bellek yüklemeniz gerekebilir.
Bir PostScript hata sayfası yazdırılıyor	Yazdırma işi PostScript olmayabilir.	Yazdırma işinin PostScript işi olduğundan emin olun. Yazılım uygulamasının ayarlanmasının ya da PostScript başlık dosyasının makineye gönderilmesinin gerekip gerekmediğini kontrol edin.

İşletim sistemi sorunları

Sorun	Olası neden	Çözüm
Sürücüde isteğe bağlı tepsi seçilemiyor	Yazıcı sürücüsü, isteğe bağlı tepsiyi tanıyacak şekilde yapılandırılmamıştır.	PostScript sürücü özelliklerini açın, **Aygıt Seçenekleri** sekmesini seçin ve tepsi seçeneğini belirleyin.
Acrobat Reader 6.0 veya daha yenisiyle Macintosh'ta belge yazdırırken renkler yanlış yazdırılıyor	Yazıcı sürücüsündeki çözünürlük ayarı, Acrobat Reader'daki ile eşleşmiyor olabilir.	Yazıcı sürücünüzdeki çözünürlük ayarının, Acrobat Reader'dakiyle eşleşmesine dikkat edin.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com



Aşağıdaki sözlük, yazdırmayla ilgili yaygın olarak kullanılan ve bu Kullanıcı Kılavuzunda söz edilen terminolojileri anlayarak ürünü tanımanıza yardımcı olur.

802.11

802.11, IEEE LAN/MAN Standartlar Komitesi (IEEE 802) tarafından geliştirilen ve kablosuz yerel alan ağı (WLAN) iletişimine yönelik bir dizi standarttır.

802.11b/g/n

802.11b/g/n aynı donanımı paylaşabilir ve 2,4 GHz bandını kullanır. 802.11b 11 Mbps'ye kadar bant genişliğini, 801.11n ise 150 Mbps'ye kadar bant genişliğini destekler. 802.11b/g aygıtları zaman zaman mikrodalga fırınlarından, kablosuz telefonlardan ve Bluetooth cihazlarından kaynaklanan parazitlerden olumsuz etkilenebilir.

Erişim noktası

Bir Erişim Noktası veya Kablosuz Erişim noktası (AP veya WAP), kablosuz iletişim aygıtlarını kablosuz yerel alan ağlar (WLAN) üzerinde birbirine bağlayan bir aygıttır ve WLAN radyo sinyalleri bakımından merkezi verici ve alıcı görevini görür.

OBB

Otomatik Belge Besleyici (ADF) makinenin birkaç kağıdı bir kerede tarayabilmesi için orijinal sayfaları otomatik olarak besleyen bir tarama ünitesidir.

AppleTalk

AppleTalk Apple, Inc tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen Apple'a ait bir protokoldür grubudur. Orijinal Macintosh'a (1984) dahil edilmişti ve şimdi Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

BIT Derinliği

Bit eşlemli görüntüde tek bir pikselin rengini temsil etmek için kullanılan bit sayısını tanımlayan bir bilgisayar grafiği terimi. Daha yüksek renk derinlikleri daha fazla belirgin renk sunar. Bit sayısı arttıkça olası renk sayısı bir renk haritası için mümkün olamayacak kadar büyük olur. 1-bit rengine, genellikle tek renk veya siyah beyaz denir.

BMP

Microsoft Windows grafik alt sistemi (GDI) tarafından kullanılan ve bu platformda yaygın olarak basit bir dosya formatı olarak kullanılan bit eşlemli bir grafik biçimi.

Sözlük

BOOTP

Önyükleme Protokolü. IP adresini otomatik olarak elde etmek için ağ istemcisi tarafından kullanılan bir ağ protokolü. Bu işlem genellikle, bunların üzerinde çalışan bilgisayarlar veya işletim sistemlerinin bootstrap prosesinde yapılır. BOOTP sunucuları adres havuzundan her istemciye IP adresini atarlar. BOOTP, “disksiz iş istasyonu” bilgisayarlarının herhangi gelişmiş bir işletim sistemini yüklemeden önce bir IP adresini elde etmelerini olanaklı kılar.

CCD

Yükten Bağlaşık Aygıt (CCD), tarama işlemini gerçekleştiren bir donanımdır. CCD Kilitleme mekanizması ayrıca makineyi hareket ettirdiğinde herhangi bir hasarı önlemek için CCD modülünü tutmak için kullanılır.

Harmanlama

Harmanlama, çoklu bir kopyalama işini setler halinde yazdırma işlemidir. Harmanlama seçildiğinde, cihaz ilave kopyalar yazdırmadan önce tam bir seti yazdırır.

Kontrol Paneli

Kontrol paneli, kontrol ve izleme öğelerinin görüntülendiği düz, tipik olarak dikey bir alandır. Genellikle makinenin ön bölümünde bulunur.

Kaplama

Bu, yazdırmadaki toner kullanımı ölçüsü için kullanılan bir terimdir. Örneğin, %5 kaplama oranı, A4 boyutunda bir kağıdın üzerinde yaklaşık %5 oranında görüntü veya metin olduğu anlamına gelir. Kağıdın veya orijinal belgenin üzerinde karmaşık görüntüler veya çok sayıda metin varsa, kaplama oranı daha yüksek, toner kullanımı da kaplama oranı kadar olur.

CSV

Virgülle Ayrılmış Değerler (CSV). Bir dosya biçimi olan CSV, ayrı uygulamalar arasında veri alışverişi için kullanılır. Microsoft Excel’de kullanıldığı haliyle bu dosya biçimi, Microsoft olmayan platformlarda bile sektörde kabul edilen bir standart haline gelmiştir.

DADF

Çift Taraflı Otomatik Belge Besleyici (DADF), makinenin kağıdın iki tarafını tarayabilmesi için orijinal bir sayfayı otomatik olarak besleyip tersini çeviren bir tarama ünitesidir.

Varsayılan

Yazıcı kutusundan çıkarıldığında geçerli olan sıfırlanmış veya başlatılmış değer veya ayar.

DHCP

Dinamik bir Ana Bilgisayar Konfigürasyon Protokolü (DHCP), istemci-sunucu ağ protokolüdür. Bir DHCP sunucusu, DHCP istemci ana bilgisayar talebine özel yapılandırma parametrelerini sağlar ve bunlar genel olarak bir IP ağına katılmak için istemci ana bilgisayar tarafından istenen bilgilerdir. DHCP ayrıca istemci ana bilgisayara IP adresleri atamak için de bir mekanizma sağlar.

DIMM

Çift Sıralı Bellek Modülü (DIMM), belleği tutan küçük bir devre kartı. DIMM, yazdırma verileri, alınan faks verileri gibi tüm verileri makine içinde saklar.

DLNA

Dijital Yaşayan Ağ Birliği (DLNA) ev ağındaki aygıtların ağ üzerinden birbirleriyle bilgi paylaşabilmelerini sağlayan bir standarttır.

DNS

Alan Adı Sunucusu (DNS), İnternet gibi ağlara dağıtılan veritabanındaki alan adları ile ilişkilendirilmiş bilgileri saklayan bir sistemdir.

Nokta Vuruşlu Yazıcı

Nokta vuruşlu bir yazıcı, sayfa üzerinde ileri geri çalışan bir baskı kafalı bilgisayar yazıcısı türüdür ve bir daktiloya benzer biçimde mürekkepli bir bez şeride vurarak darbeyle yazar.

DPI

İnç Başına Nokta (DPI) tarama ve yazdırma için kullanılan bir çözünürlük ölçümüdür. Genelde daha yüksek DPI, daha yüksek çözünürlük, görüntüde daha fazla görünür ayrıntı ve daha büyük dosya boyutu ile sonuçlanır.

DRPD

Ayırt Edici Zil Düzeni Algılama. Ayırt Edici Zil, kullanıcının birden fazla telefon numarasını tek bir telefon hattından yanıtlamasını sağlayan bir telefon firması servisidir.

Çift taraflı

Makinenin kağıdın her iki tarafında baskı (veya tarama) yapabilmesi için kağıdı otomatik olarak çevirecek bir mekanizma. Dupleks Ünitesine sahip bir yazıcı tek bir yazdırma hareketinde kağıdın her iki tarafında yazdırabilir.

Sözlük

Görev Döngüsü

Görev döngüsü, yazıcı performansını etkilemeyen bir aylık sayfa sayısıdır. Yazıcıların genellikle yıllık sayfa sayısı gibi kullanım ömrü sınırlaması vardır. Kullanım ömrü, genellikle garanti süresi içinde olan ortalama çıktı kapasitesi anlamına gelir. Örneğin, 20 çalışma günü düşünülerek görev döngüsü ayda 48.000 sayfa ise, yazıcı günde 2.400 sayfa ile sınırlıdır.

ECM

Hata Düzeltme Modu (ECM) Sınıf 1 faks makinelerine veya faks modemlerine entegre edilmiş isteğe bağlı bir iletim modudur. Faks iletimi sürecinde bazen telefon hattı gürültüsünün neden olduğu hataları otomatik olarak saptayıp düzeltir.

Emülasyon

Emülasyon, bir makinenin başka bir makineyle aynı sonuçları elde etmesi tekniğidir.

Bir emülatör, bir sistemin işlevlerini bir başka sistemle çoğaltır ve böylece ikinci sistem birinci sistem gibi davranır. Emülasyon, harici davranışın tam olarak çoğaltılmasına odaklanır ve bu nedenle çoğu kez dahili durumu dikkate alınarak bir sistemin soyut modelinin simüle edilmesiyle ilgilenen simülasyondan farklıdır.

Ethernet

Ethernet, yerel alan ağları (LAN) için çerçeve tabanlı bir bilgisayar ağ teknolojisidir. Fiziksel katman için kablo ve sinyal bağlantısı sağlar ve OSI modelin ortam erişim kontrolü (MAC)/veri bağlantı katmanı için de çerçeve formatlarını ve protokollerini sağlar. Ethernet çoğunlukla IEEE 802.3 standardına uymaktadır. 1990'lı yıllardan bugüne en yaygın şekilde kullanılan LAN teknolojisi haline gelmiştir.

EtherTalk

Apple Computer tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen protokoldür grubudur. Orijinal Macintosh'a (1984) dahil edilmişti ve şimdi Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

FDI

Yazıcının içine takılmış Yabancı Arabirim Cihazı (FDI), jetonlu bir cihaz veya kart okuyucu gibi harici diğer cihazlara izin verir. Bu cihazlar yazıcınızın ödemeli yazdırma için kullanılmasını sağlar.

FTP

Dosya Aktarma Protokolü (FTP), TCP/IP protokolünü destekleyen herhangi bir ağ üzerinde dosya alışverişi için yaygın olarak kullanılan bir protokoldür (örneğin İnternet veya bir intranet).

Füzer Ünitesi

Toneri yazdırma ortamına kaynaştıran lazer yazıcı parçası. Bir ısı silindiri ve bir de basınç silindirinden oluşur. Toner kağıda aktarıldıktan sonra, tonerin kağıtta kalıcı olmasını sağlamak için füzer ünitesi ısı ve basınç uygular; kağıt lazer yazıcıdan çıktığında bu nedenle sıcaktır.

Ağ Geçidi

Bilgisayarlar arasındaki veya bir bilgisayar ağı ile bir telefon hattı arasındaki bağlantı. Başka bir bilgisayara veya ağa erişimi sağlayan yine bir bilgisayar veya ağ olduğundan, bu sistem çok popülerdir.

Gri tonlama

Renkli görüntüler gri tonlamaya dönüştürüldüğünde görüntünün açık ve koyu bölümlerini gösteren gri gölgelerdir; renkler çeşitli gri gölgelerle gösterilir.

Yarı tonlama

Nokta sayısını değiştirerek gri tonlamayı taklit eden bir görüntü türü. Koyu renkli alanlar çok sayıda noktadan, açık renkli alanlar ise az sayıda noktadan oluşur.

Yığın bellek aygıtı (HDD)

Genellikle sabit sürücü veya sabit disk olarak da adlandırılan yığın bellek aygıtı (HDD), manyetik yüzeylere sahip hızla dönen plaklar üzerinde dijital olarak şifrelenmiş veriler depolayan bir sabit depolama aygıtıdır.

IEEE

Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE), elektrikle ilişkili teknoloji gelişimi için uluslararası, kâr amacı gütmeyen, profesyonel bir organizasyondur.

IEEE 1284

1284 paralel bağlantı noktası standardı Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE) tarafından geliştirilmiştir. “1284-B” terimi, çevre aygıtına (örneğin bir yazıcı) bağlanan bir paralel kablonun ucundaki özel bir konektör tipi için kullanılır.

İntranet

Bir organizasyonun bilgilerinin bir kısmını ve çalışanları ile yaptığı işlemleri güvenli şekilde paylaşmak için İnternet Protokollerini, ağa bağlanabilirliği ve varsa ortak iletişim sistemini kullanan özel bir ağ. Bazen bu ifade en görünür servis olan dahili web sitesi için de kullanılır.

IP adresi

İnternet Protokolü Adresi (IP), çok sayıda aygıtın İnternet Protokolü standardını kullanarak bir ağ üzerinden birbirlerini tanımak ve iletişim kurmak için kullandıkları bir rakamdır.

IPM

Dakikadaki resim sayısı (IPM) bir yazıcının hızını ölçmenin bir yoludur. IPM sayısı, bir yazıcının bir dakika içinde tamamlayabileceği tek taraflı sayfaların sayısına işaret eder.

IPP

İnternet Yazdırma Protokolü (IPP) yazdırma işlerini, ortam boyutunu, çözünürlüğü ve diğer özellikleri yazdırmak ve yönetmek için bir standart protokolü tanımlar. IPP, yerel olarak veya İnternet üzerinden yüzlerce bilgisayar kullanılabilir ve ayrıca erişim kontrolü, kimlik doğrulama ve şifrelemeyi destekleyerek bunları eskilere göre daha yetenekli ve güvenli bir yazdırma çözümü kılar.

IPX/SPX

IPX/SPX, Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange anlamına gelmektedir. Novell NetWare işletim sistemleri tarafından kullanılan bir ağ protokolüdür. IPX ve SPX, TCP/IP'ye benzeyen bağlantı hizmetleri verir ve IPX protokolünün IP'ye benzer özellikleri ve SPX'in de TCP'ye benzer özellikleri vardır. IPX/SPX, esas olarak yerel alan ağları (LAN) için tasarlanmıştır ve bu amaca yönelik çok etkin bir protokoldür (genellikle performansı bir LAN üzerindeki TCP/IP'yi aşar).

ISO

Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO), uluslararası standartlar topluluklarından katılan temsilcilerden oluşan uluslararası bir standart getirme teşkilatıdır. Dünya çapında endüstriyel ve ticari standartlar üretir.

ITU-T

Uluslararası Telekomünikasyon Birliği, uluslararası radyo ve telekomünikasyonu standartlaştırıp düzenlemek için kurulmuş uluslararası bir organizasyondur. Ana görevleri arasında standardizasyon, radyo spektrumunun tahsis edilmesi ve uluslararası telefon görüşmelerine izin vermek üzere farklı ülkeler arasında karşılıklı bağlantı anlaşmaları düzenlemek bulunur. ITU-T'den A-T telekomünikasyona işaret eder.

ITU-T tablo No 1

ITU-T tarafından belge faks iletimleri için oluşturulan standart test tablosu.

JBIG

Birleşik İki Düzeyli Görüntü Uzmanları Grubu (JBIG), ikili görüntülerin, özellikle faksların (ama aynı zamanda diğer görüntülerde de kullanılabilir) sıkıştırılması için tasarlanan, doğruluk veya kalite kaybı olmayan bir görüntü sıkıştırma standardıdır.

JPEG

Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu (JPEG), fotoğraf görüntülerinin kayıplı sıkıştırması için en yaygın kullanılan standart yöntemdir. İnternet üzerinde fotoğraf saklama ve iletmek için kullanılan biçimdir.

LDAP

Hafif Dizin Erişim Protokolü (LDAP), TCP/IP üzerinde çalışan dizin hizmetlerinin sorgulanması ve değiştirilmesi için bir ağ protokolüdür.

LED

Işık Yayma Diyotu (LED), makinenin durumunu gösteren yarı iletken bir aygıttır.

MAC adresi

Ortam Erişim Kontrolü (MAC) adresi, bir ağ adaptörüyle ilişkilendirilmiş eşsiz bir tanımlayıcıdır. MAC adresi, genellikle çiftler halinde gruplanan 12 heksadesimal karakter olarak yazılan eşsiz bir 48-bit tanımlayıcıdır (örn., 00-00-0c-34-11-4e). Bu adres, genellikle üreticisi tarafından bir Ağ Arabirim Kartına (NIC) şifrelenir ve büyük ağlarda makinelerin konumunu belirlemeye çalışan yönlendiriciler için yardım olarak kullanılır.

MFP

Çok İşlevli Çevre Birimi (MFP), tek bir gövde içinde aşağıdaki işlevleri içeren bir ofis makinesidir ve böylece bir yazıcı, fotokopi makinesi, faks makinesi, tarayıcı vs. içerir.

MH

Değiştirilmiş Huffman (MH) görüntüyü aktarmak için faks makineleri arasında iletilmesi gereken veri miktarını azaltmaya yarayan ve ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MH, beyaz alanları etkin biçimde sıkıştırmak için optimize edilmiş, kod çizelgesine dayalı bir çalışma uzunluğu kodlama (RTE) düzenidir. Çoğu fakslar çoğunlukla beyaz alandan oluştuğundan böylece çoğu faksın iletim süresini en aza indirir.

MMR

Değiştirilmiş Değiştirilmiş READ (MMR) ITU-T T.6 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir.

Sözlük

Modem

Dijital bilgiyi şifrelemek için taşıyıcı sinyalini modüle eden ve iletilen bilginin şifresini açmak için bu tür taşıyıcı sinyali demodüle eden bir cihaz.

MR

Değiştirilmiş Okuma (MR) ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MR taranan ilk satırı MH yöntemini kullanarak şifreler. Sonraki satır birinciyle karşılaştırılır, aradaki farklar belirlenir ve sonra farklar şifrelenip iletilir.

NetWare

Novell, Inc tarafından geliştirilen bir ağ işletim sistemi. Başlangıçta bir bilgisayarda çeşitli hizmetleri çalıştırmak için birlikte çalışan çoklu görev kullanırdı ve ağ protokolleri arketip Xerox XNS yığınına dayandırılmıştı. Bugün NetWare, hem TCP/IP hem de IPX/SPX destekler.

OPC

Organik Fotoğraf İletkeni (OPC) lazer yazıcının yaydığı lazer ışınını kullanarak yazdırma için sanal bir görüntü oluşturan, genellikle yeşil veya kızıl renkte ve silindir biçiminde olan bir mekanizmadır.

Silindir içeren görüntüleme ünitesinin silindir yüzeyi yazıcının kullanımıyla birlikte zamanla aşınır. Kartuş geliştirme fırçası, temizleme mekanizması ve kağıtla temastan dolayı aşınan bu ünitenin uygun şekilde değiştirilmesi gerekir.

Orijinal belgeler

Başkalarını üretmek için kopyalanan, çoğaltılan veya tercüme edilen, ancak kendisinin başka bir şeyden kopyalanmadığı veya türetilmediği bir şeyin ilk örneği, örneğin bir belge, fotoğraf veya metin.

OSI

Açık Sistem Ara Bağlantısı (OSI), Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO) tarafından iletişim için geliştirilen bir modeldir. OSI, gerekli karmaşık işlev grubunu yönetilebilir, kendi kendine yeterli, işlevsel katmanlara bölen ağ tasarımına standart, modüler bir yaklaşım sunar. Katmanlar yukarıdan aşağıya doğru şunlardır: Uygulama, Sunum, Oturum, Taşıma, Ağ, Veri Bağlantısı ve Fiziksel.

PABX

Özel otomatik hat santrali (PABX), özel bir kurum içinde otomatik telefon santrali sistemidir.

Sözlük

PCL

Yazıcı Kumanda Dili (PCL), HP tarafından bir yazıcı protokolü olarak geliştirilen ve bir endüstri standardı haline gelen bir Sayfa Açıklama Dilidir (PDL). Başlangıçta ilk mürekkep püskürtmeli yazıcılar için geliştirilen PCL, termal, nokta vuruşlu ve lazer yazıcıları için çeşitli seviyelerde piyasaya sunulmuştur.

PDF

Taşınabilir Doküman Biçimi (PDF), iki boyutlu belgeleri aygıttan ve çözünürlükten bağımsız bir biçimde göstermek üzere Adobe Systems tarafından geliştirilmiş tescilli bir dosya biçimidir.

PostScript

PostScript (PS), öncelikle elektronik ve masaüstü yayıncılık alanlarında kullanılan bir sayfa tanımlama ve programlama dilidir - bir görüntü üretmek için bir yorumlayıcıda çalıştırılır.

Yazıcı sürücüsü

Bilgisayardan yazıcıya komut göndermek ve veri aktarmak için kullanılan bir program.

Yazdırma Ortamı

Yazıcıda, tarayıcıda, faks aygıtında veya fotokopi makinesinde kullanılabilen kağıt, zarf, etiket ve asetat gibi ortamlardır.

PPM

Dakikada Sayfa Sayısı (PPM), bir yazıcının ne kadar hızlı çalıştığını, yani bir yazıcının bir dakikada üretebileceği sayfa sayısını belirlemek için kullanılan bir ölçüm yöntemidir.

PRN dosyası

Yazılımın, standart giriş/çıkış sistem aramalarını kullanarak aygıt sürücüsüyle etkileşime girmesine olanak tanıyan, ve bu şekilde birçok görevi basitleştiren bir aygıt sürücüsü arabirimidir.

Protokol

İki bilgi işlem uç noktası arasında bağlantıyı, iletişimi ve veri transferini kontrol eden veya sağlayan bir kural veya standart.

PS

PostScript kısmına bakın.

Sözlük

PSTN

Genel Anahtarlı Telefon Şebekesi (PSTN), sanayi tesislerinde genellikle santral üzerinden yönlendirilen dünyanın genel anahtarlı telefon şebekesi ağıdır.

RADIUS

İçeri Arayan Kullanıcının Kimliğini Doğrulama Hizmeti (RADIUS) uzak kullanıcı kimlik doğrulaması ve hesap yönetimi için kullanılan bir protokoldür. RADIUS, ağ erişimini yönetmek için bir AAA (authentication, authorization, accounting - doğrulama, yetkilendirme ve hesap tutma) kavramı kullanarak kullanıcı adları ve şifreler gibi doğrulama verilerinin merkezi olarak yönetilmesini sağlar.

Çözünürlük

Bir görüntünün, İnç Başına Nokta Sayısıyla ölçülen (dpi) netliği. Dpi ne kadar yüksek olursa, çözünürlük o kadar iyi olur.

SMB

Sunucu Mesajı Bloğu (SMB), bir ağ üzerindeki nodlar arasında dosyalar, yazıcılar, seri bağlantı noktaları ve çeşitli iletişimleri paylaşmak için uygulanan bir ağ protokolüdür. Ayrıca kimlik doğrulaması yapılan bir süreçler arası iletişim mekanizması da sağlar.

SMTP

Basit Posta Aktarma Protokolü (SMTP), İnternet üzerinde e-posta iletimleri standardıdır. SMTP, bir mesajın bir veya daha fazla alıcısının belirlendiği ve sonra da mesaj metninin aktarıldığı oldukça basit, metin bazlı bir protokoldür. İstemcinin sunucuya bir eposta mesajı ilettiği bir istemci-sunucu protokolüdür.

SSID

Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı (SSID) bir kablosuz yerel alan ağının (WLAN) adıdır. Bir WLAN'daki tüm kablosuz aygıtlar birbirleriyle iletişim kurmak için aynı SSID'yi kullanırlar. SSID'ler büyük-küçük harf duyarlıdır ve maksimum uzunlukları 32 karakterdir.

Alt Ağ Maskesi

Alt ağ maskesi, adresin hangi bölümünün ağ adresi ve adresin hangi bölümünün ana bilgisayar adresi olduğunu belirlemek için ağ adresiyle birlikte kullanılır.

TCP/IP

Aktarım Kontrol Protokolü (TCP) ve İnternet Protokolü (IP); İnternet ve çoğu ticari ağın çalıştığı protokol demetini uygulayan iletişim protokolü kümesi.

TCR

İletim Onay Raporu (TCR) her iletimin iş durumu, iletim sonucu ve gönderilen sayfa sayısı gibi her iletimin ayrıntılarını sağlar. Bu rapor, her işten sonra ya da yalnızca başarısız iletimlerde yazdırılmak üzere ayarlanabilir.

TIFF

Etiketlenmiş Görüntü Dosya Biçimi (TIFF), çeşitli çözünürlüklü bit eşlemli bir görüntü biçimidir. TIFF, genellikle tarayıcılardan gelen görüntü verilerini açıklar. TIFF görüntüleri, dosyada bulunan görüntünün özelliklerini taşıyan etiketler, anahtar kelimeler kullanır. Bu esnek ve platformdan bağımsız biçim, çeşitli görüntü işleme uygulamaları tarafından yapılan resimler için kullanılabilir.

Toner Kartuşu

Toner kullanan yazıcı benzeri makinelerin içindeki, toner içeren bir tür şişe. Toner, lazer yazıcılarda ve fotokopi makinelerinde kullanılan, yazılan kağıtta metin ve görüntüleri biçimlendiren bir tozdur. Toner, füzer tarafından uygulanan ısı/basınç birleşimiyle eriyerek kağıdın liflerine yapışır.

TWAIN

Tarayıcılar ve yazılım için bir endüstri standardı. TWAIN uyumlu tarayıcıyı TWAIN uyumlu bir programla birlikte kullanarak, tarama işlemi doğrudan programdan başlatılabilir. Microsoft Windows ve Apple Macintosh işletim sistemlerinde görüntü yakalama API'sidir.

UNC Yolu

Tekdüzen Adlandırma Kuralı (UNC), Windows NT ve diğer Microsoft ürünlerinde ağ paylaşımlarına erişmenin standart bir yöntemidir. UNC yolunun biçimi şudur: \\<sunucuadı>\<paylaşımadı>\<İlave dizin>

URL

Tekdüzen Kaynak Konum Belirleyicisi (URL) İnternet'teki belge ve kaynakların global adresidir. Adresin ilk bölümü kullanılacak protokolü, ikinci bölümüyse kaynağın bulunduğu IP adresini veya etki alanı adını belirtir.

USB

Evrensel Seri Yol (USB), USB Implementers Forum, Inc. tarafından, bilgisayarlarla çevre birimleri arasında bağlantı kurmak üzere geliştirilen bir standarttır. Paralel bağlantı noktasının tersine USB, tek bir bilgisayar USB bağlantı noktasıyla birden çok çevre birimi arasında eşzamanlı olarak bağlantı kurmak üzere tasarlanmıştır.

Filigran

Bir filigran, ışığa tutulduğunda daha açık görünen, kağıtta görünebilir bir görüntü veya şablondur. Filigranlar ilk kez Bologna, İtalya'da 1282 yılında üretilmiştir; kağıt yapımcıları tarafından ürünlerini tanımlamak için ve ayrıca posta pulları, döviz ve diğer hükümet belgelerinde sahtekarlığı önlemek için kullanılmıştır.

WEP

Kabloluya Eşdeğer Gizlilik (WEP), kablolu bir LAN'a eşdeğer bir güvenlik düzeyi sağlamak üzere IEEE 802.11 standartlar dizisinde ayrıntıları belirtilen bir güvenlik protokolüdür. WEP, verileri bir bitiş noktasından diğerine iletilirken radyo frekans üzerinden şifreleyerek korur ve güvenliklerini sağlar.

WIA

Windows Görüntüleme Mimarisi (WIA), başlangıçta Windows Me ve Windows XP'de tanıtılan bir görüntüleme mimarisidir. Bir tarama WIA'ya uyumlu bir tarayıcı kullanarak bu işletim sistemleri içinden başlatılabilir.

WPA

Wi-Fi Korumalı Erişim (WPA) kablosuz (Wi-Fi) bilgisayar ağlarını güvenli kılmaya yarayan ve WEP protokolünün güvenlik özelliklerini artırmak üzere geliştirilen bir sistemler sınıfıdır.

WPA-PSK

WPA-PSK (Ön paylaşımlı Anahtar), küçük işletmelere ve ev kullanıcılarına yönelik özel bir WPA modudur. Paylaştırılmış bir anahtar veya şifre, kablosuz erişim noktasında (WAP) ve tüm kablosuz dizüstü veya masaüstü aygıtlarında yapılandırılır. WPA-PSK, daha gelişmiş güvenlik sağlamak için, bir kablosuz istemci ve ilgili WAP arasındaki her oturum için benzersiz bir anahtar oluşturur.

WPS

Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kablosuz ev ağı kurmak için kullanılan bir standarttır. Kablosuz erişim noktanız WPS özelliğini destekliyorsa, bir bilgisayar kullanmadan kablosuz ağ bağlantısını kolayca yapılandırabilirsiniz.

XPS

XML Kağıt Özelliği (XPS), Microsoft tarafından geliştirilen, taşınabilir ve elektronik belgeler için avantajları olan, Sayfa Açıklama Dili (PDL) için bir özelliktir ve yeni bir belge biçimidir. Yeni bir yazdırma tekniği ve vektör tabanlı bağımsız bir aygıt belge biçimine dayalı XML tabanlı bir özelliktir.

Dizin

Dizin